SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Manual do utilizador

A cor e o aspecto podem diferir consoante o produto e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

BN46-00219A-09

Índice

Capítulo. 1
ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

5 **Direitos de autor**
6 **Manter um espaço de instalação seguro**
6 **Precauções de segurança**
6 Símbolos
7 **Limpeza**
7 Electricidade e segurança
8 Instalação
9 Funcionamento
12 **Postura correcta para utilizar o produto**

Capítulo. 2
PREPARAÇÃO

13 **Desembalar a Smart Station**
13 Remover a embalagem
14 Verificar os componentes
15 **Peças**
15 Botões dianteiros
17 Vista de trás
17 Lateral
18 **Ajustar a inclinação do produto**

Capítulo. 3
UTILIZAR A SMART STATION

19 **O que é a Smart Station?**
20 **Leia o seguinte, antes de utilizar as funções Ligação Sem Fios/Hub USB**
21 **Instalação do software para utilizar a Smart Station**
21 Instalação automática ao utilizar um PC portátil
23 Instalação automática ao utilizar um PC de secretária
25 Reinstalar e actualizar
25 **Ligar um PC ao monitor Smart Station (produto)**
26 Ligar a um PC com um dongle de ligação sem fios - apenas para a Série 7
30 Ligar a um PC com um cabo USB
32 **Configuração do IP do monitor**
32 IP dinâmico
33 IP estático
35 **O que é o Mobile Control?**
35 Utilizar o **Mobile Control** (partilhar o teclado/rato)

Capítulo. 4
UTILIZAR A MHL

42 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
43 Utilizar a MHL
44 Desactivar a MHL

Capítulo. 5
LIGAR E UTILIZAR UM DISPOSITIVO DE ENTRADA

45 **Lista de verificação antes de ligar a dispositivos fonte**
45 Pontos de verificação antes da ligação
45 **Ligar a alimentação**
46 **Ligar e utilizar um PC**
46 Ligação a um PC
47 Instalação do controlador
48 Definir a resolução óptima
48 Alterar a resolução utilizando um PC
50 Ligação a um dispositivo de vídeo
50 **Ligar a um dispositivo de saída áudio**

Capítulo. 6
CONFIGURAÇÃO DO ECRÃ

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Brilho**
53 Configuação de Brilho
53 **Contraste**
53 Configurar o Contraste
54 **Nitidez**
54 Configurar a Nitidez
54 **Tempo de Resposta**
54 Configurar o Tempo de Resposta
55 **Nv.pr.HDMI**
55 Configurar o Nv.pr.HDMI

Capítulo. 7
CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES DE MATIZ

56 **Vermelho**
56 Configurar o Vermelho
57 **Verde**
57 Configurar o Verde
57 **Azul**
57 Configurar o Azul
58 **Tonalidade**
58 Configurar a Tonalidade
58 **Gama**
58 Configurar a Gama

Capítulo. 8
REDIMENSIONAR OU DESLOCAR O ECRÃ

59 **Formato Imagem**
59 Configurar o Formato Imagem
60 **Posição H**
60 Configurar a Posição-H
60 **Posição V**
60 Configurar a Posição-V
61 **Menu Pos. Hor.**
61 Configurar o Menu Pos. Hor.
61 **Menu Pos. Vert.**
61 Configurar o Menu Pos. Vert.

Capítulo. 9
CONFIGURAR E REINICIAR

62 **HUB**
62 Ligação Sem Fios - apenas para Série 7
63 Super Carga USB
63 Seleccione a origem
64 ID Sem Fios - apenas para Série 7
64 **Poupança Eco**
64 Configurar o Poupança Eco
65 **Menu Transp.**
65 Configurar Menu Transp.
65 **Idioma**
65 Configurar o Idioma
66 **Modo PC/AV**
66 Configurar o Modo PC/AV
66 **Sinal Autom.**
66 Configurar o Sinal Autom.
67 **Tempo Menu**
67 Configurar o Tempo Menu
67 **Repetições Tecla**
67 Configurar Repetições Tecla
68 **Tempor. Lig./Des.**
68 Configurar o Tempor. Lig./Des.
68 **Def. Temporizador**
68 Configurar a Def. Temporizador
69 **Reiniciar**
69 Restaurar as predefinições (Reiniciar)

Capítulo. 10
MENU INFORMAÇÃO E OUTROS

70 **INFORMAÇÃO**
70 Ver as informações (INFORMAÇÃO)
70 **Configurar as definições de Brilho e Contraste no ecrã inicial**
71 **Configurar o Volume no ecrã inicial**
71 **Configurar o HUB no ecrã inicial**

Capítulo. 11
GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

72 **Requisitos a observar antes de contactar o Centro de Assistência ao Cliente Samsung**
72 Testar o produto
72 Verificar a resolução e a frequência
72 Verifique o seguinte.
74 **Guia de resolução de problemas**
74 O ecrã Ligação Sem Fios - apenas para Série 7
74 Ecrã USB
75 **Mobile Control** e MHL
76 **Perguntas e respostas**

Capítulo. 12
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

77 **Geral**
78 Transmissor/receptor sem fios - apenas para a Série 7
78 **Poupança de energia**
79 **Modos de temporização predefinidos**
79 **Especificações do dongle para ligar a um PC - apenas para a Série 7**

Capítulo. 13
ANEXO

80 **Contacte a Samsung Internacional**
84 **Responsabilidade pelo Serviço Pago (custo para os clientes)**
85 **Eliminação Correcta**
86 **Terminologia**
86 OSD (apresentação no ecrã)
86 Repetidor
86 Dongle de ligação sem fios - apenas para a Série 7
86 Gama
86 Escala de cinzentos
86 Velocidade de varrimento
86 Frequência horizontal
86 Frequência vertical
87 Resolução
87 Plug & Play
87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Capítulo. 1

Antes de utilizar o produto

Direitos de autor

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações, sem aviso prévio, com vista a melhorar a qualidade.

© 2012 Samsung Electronics

A Samsung Electronics detém os direitos de autor deste manual.

É proibida a utilização ou a reprodução de parte ou da totalidade deste manual sem a autorização da Samsung Electronics.

Os logótipos SAMSUNG e SyncMaster são marcas registadas da Samsung Electronics.

Microsoft® e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC são marcas registadas da Video Electronics Standards Association.

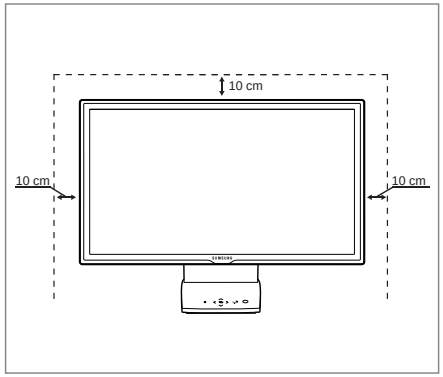
A propriedade de todas as outras marcas comerciais é atribuída aos respectivos proprietários.

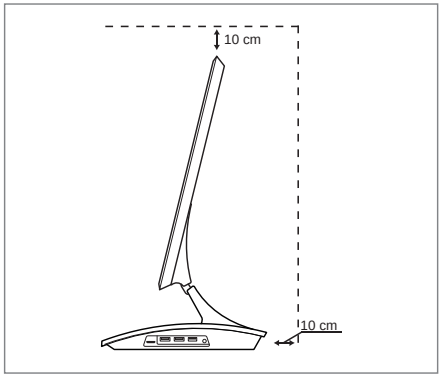
- Será cobrada uma taxa administrativa em qualquer um dos casos.
  - (a) requisitar um técnico e o produto não tiver qualquer defeito.
    (isto é, não leu este manual do utilizador).
  - (b) levar a unidade a um centro de reparação e o produto não tiver qualquer defeito.
    (isto é, não leu este manual do utilizador).
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

Manter um espaço de instalação seguro

Certifique-se de que deixa algum espaço em volta do produto para ventilação. Um aumento da temperatura interna poderá causar um incêndio e danificar o produto. Ao instalar o produto, certifique-se de que deixa tanto ou mais espaço conforme demonstrado abaixo.

- O aspecto exterior pode ser diferente, dependendo do produto.





Precauções para o armazenamento

Os modelos com acabamento super brilhante podem desenvolver manchas brancas na superfície, caso fiquem perto de um humidificador de ondas ultra-sónicas.

- Contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung mais próximo, se quiser limpar o interior do produto (será cobrada uma taxa pelo serviço).

Precauções de segurança

Cuidado

Não abra a tampa. Pode apanhar um choque eléctrico.

Os componentes no interior deste produto não podem ser reparados pelos utilizadores domésticos.

Contacte um técnico para os reparar.

Símbolos

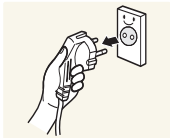
Aviso	Poderão ocorrer ferimentos graves ou fatais se as instruções não forem seguidas.
Cuidado	Podem ocorrer danos materiais se as instruções não forem seguidas.
	As actividades marcadas com este símbolo são proibidas.
	As instruções marcadas com este símbolo devem ser seguidas.

Limpeza

- As seguintes imagens são apenas para referência. As situações reais podem ser diferentes daquilo que é mostrado nas imagens.

Tenha cuidado ao limpar o painel e o exterior dos LCD avançados, porque se riscam com facilidade.

Siga os seguintes passos para efectuar a limpeza.

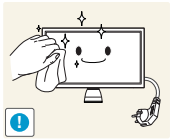


1. Para desligar o produto.

2. Retire o cabo de alimentação do produto.

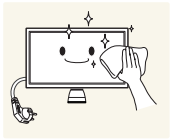
NOTA

Segure o cabo de alimentação pela ficha e não toque no cabo com as mãos molhadas.
Caso contrário, poderá ocorrer um choque eléctrico.

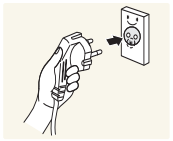


3. Limpe o ecrã do produto utilizando um pano limpo, macio e seco.

- Não utilize detergente que contenham álcool, solventes ou agentes tensioactivos.
- Não vaporize água ou detergente directamente no produto.



4. Para limpar o exterior do produto, utilize um pano suave humedecido e esprema-o bem, antes de limpar o exterior.



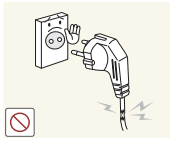
5. Após limpar o produto, ligue o cabo de alimentação.

6. Ligue a alimentação do produto para o utilizar.

Electricidade e segurança

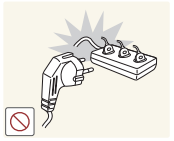
- As seguintes imagens são apenas para referência. As situações reais podem ser diferentes daquilo que é mostrado nas imagens.

Aviso



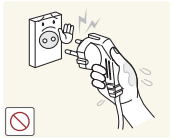
Não utilize um cabo de alimentação ou uma ficha com danos nem uma tomada eléctrica frouxa.

- Pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

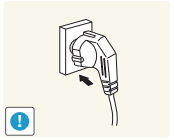


Não ligue vários produtos numa única tomada eléctrica.

- Caso contrário, a tomada poderá provocar um incêndio.

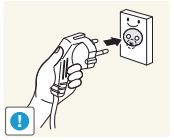


Não toque na ficha do cabo de alimentação com as mãos molhadas. Caso contrário, poderá ocorrer um choque eléctrico.



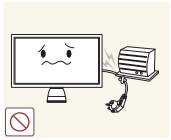
Insira a ficha o máximo possível, para que não fique solta.

- Uma má ligação pode provocar um incêndio.



Certifique-se de que liga o cabo de alimentação numa uma tomada eléctrica com ligação à terra. (Apenas dispositivos isolados tipo 1.)

- Pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.

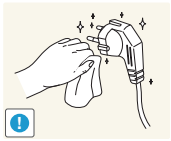


Não torça nem puxe o cabo de alimentação com força. Além disso, não coloque um objecto pesado no cabo de alimentação.

- Se o cabo ficar danificado, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não coloque o cabo de alimentação nem o produto perto de fontes de calor.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.



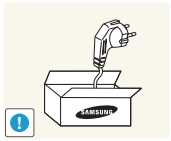
Limpe o pó à volta dos pinos do cabo de alimentação ou da tomada eléctrica utilizando um pano seco.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

Cuidado

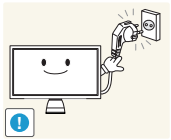
Não desligue o cabo de alimentação enquanto o produto está a ser utilizado.

- O produto pode ser danificado por um choque eléctrico.



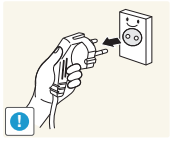
Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o seu produto Samsung. Não utilize o cabo de alimentação com outros produtos.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.



Mantenha desobstruída a tomada eléctrica onde o cabo de alimentação está ligado.

- Caso haja um problema com o produto, deve desligar o cabo de alimentação para cortar a alimentação para o produto.



Segure o cabo de alimentação pela ficha, quando o retirar da tomada eléctrica.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.

Instalação

As seguintes imagens são apenas para referência. As situações reais podem ser diferentes daquilo que é mostrado nas imagens.

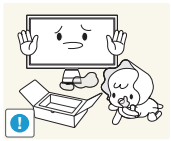
Aviso

Não coloque velas, repelentes de insectos ou cigarros em cima do produto. Não instale o produto perto de fontes de calor.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

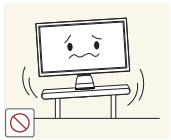
Não utilize o produto em espaços mal ventilados, tais como numa estante para livros ou num armário.

- Um aumento da temperatura interna pode provocar um incêndio.



Mantenha a embalagem de plástico fora do alcance das crianças.

- As crianças podem sufocar.

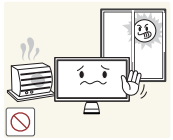


Não instale o produto numa superfície instável ou que vibre (prateleira insegura, superfície inclinada, etc.).

- O produto pode cair e ficar danificado e/ou provocar ferimentos.
- Utilizar o produto numa área com demasiada vibração pode danificar o produto ou provocar um incêndio.

Não instale o produto num veículo ou num local exposto a pó, humidade (gotas de água, etc.), óleo ou fumo.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.



Não exponha o produto à luz directa do sol ao calor nem o coloque perto de objecto quente, como um fogão.

Poderá reduzir a vida útil do produto ou provocar um incêndio.

Não instale o produto ao alcance das crianças.

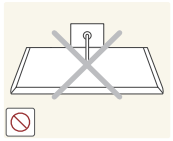
O produto poderá cair e ferir as crianças.

Os óleos alimentares, como o óleo de soja, podem danificar ou deformar o produto. Não instale o produto numa cozinha ou perto de uma bancada.

Cuidado

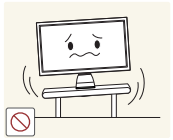
Não deixe cair o produto durante a sua movimentação.

- O produto pode ficar danificado ou poderão ocorrer ferimentos.



Não pouse o produto sobre a sua extremidade dianteira.

- O ecrã pode ficar danificado.



Quando instalar o produto num armário ou numa prateleira, certifique-se de que a extremidade dianteira da base não sobressai.

- O produto pode cair e partir-se ou causar lesões.
- Instale o produto apenas em armários e prateleiras com o tamanho certo.

Pouse o produto com cuidado

- O produto pode ficar danificado ou poderão ocorrer ferimentos.

Instalar o produto num local pouco habitual (um local exposto a muitas partículas finas, substâncias químicas, temperaturas extremas ou num aeroporto ou uma estação ferroviária, onde o produto teria que funcionar continuamente durante longos períodos) pode afectar seriamente o seu desempenho.

- Consulte o Centro de Assistência a Clientes da Samsung, caso pretenda instalar o produto num desses locais.

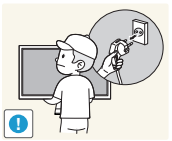
Funcionamento

As seguintes imagens são apenas para referência. As situações reais podem ser diferentes daquilo que é mostrado nas imagens.

Aviso

Existe tensão alta no interior do produto. Nunca desmonte, repare ou modifique o produto você mesmo.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.
- Contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung, para que efectuem as reparações.

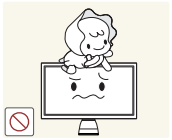


Antes de transportar o produto, desligue o interruptor, o cabo de alimentação e todos os outros cabos ligados.

- Se o cabo ficar danificado, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Se o produto fizer um som estranho, cheirar a queimado ou deitar fumo, desligue imediatamente o cabo de alimentação e contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung.

- Pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Não deixe que as crianças se pendurem no produto ou subam para cima dele.

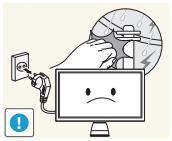
- As crianças podem sofrer um acidente e ficar feridas com gravidade.

Se deixar cair o produto ou se a caixa externa ficar danificada, desligue o interruptor e o cabo de alimentação. Em seguida, contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung.

- Se continuar a utilizar o produto, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não deixe objectos pesados ou coisas de que as crianças gostam (brinquedos, doces, etc.) em cima do produto.

- O produto ou os objectos pesados podem cair, se as crianças tentarem alcançar os brinquedos ou os doces, o que pode provocar ferimentos graves.



Em caso de tempestade ou relâmpagos, desligue a alimentação e o cabo de alimentação.

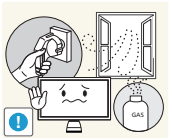
- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.

Não deixe cair objectos sobre o produto nem deixe que sofra impactos.

- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.

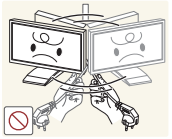
Não puxe o produto apenas pelo cabo de alimentação ou qualquer outro cabo.

- Pode danificar o produto ou provocar um choque eléctrico ou um incêndio, se o cabo ficar danificado.



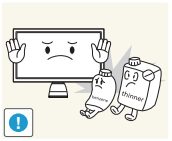
Se detectar uma fuga de gás, não toque no produto nem na ficha. Além disso, ventile a área imediatamente.

- As faíscas podem provocar uma explosão ou um incêndio.



Não levante nem mova o produto puxando pelo cabo de alimentação ou qualquer outro cabo.

- Pode danificar o produto ou provocar um choque eléctrico ou um incêndio, se o cabo ficar danificado.



Não utilize nem guarde sprays combustíveis ou substâncias inflamáveis perto do produto.

- Pode provocar uma explosão ou um incêndio.

Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estão obstruídas por panos de mesa ou cortinas.

- Um aumento da temperatura interna pode provocar um incêndio.

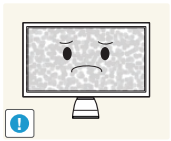
Não introduza objectos metálicos (agulhas, moedas, ganchos, etc.) ou objectos facilmente inflamáveis (papel, fósforos, etc.) no produto (através das aberturas de ventilação ou portas de entrada/saída, etc.).

- Certifique-se de que desliga o produto e o cabo de alimentação, caso entre água ou substâncias estranhas para dentro do produto. Em seguida, contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung.
- O produto pode ficar danificado ou pode ocorrer um choque eléctrico ou um incêndio.

Não coloque objectos que contenham líquido (vasos, potes, garrafas, etc.) ou objectos metálicos em cima do produto.

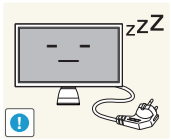
- Certifique-se de que desliga o produto e o cabo de alimentação, caso entre água ou substâncias estranhas para dentro do produto. Em seguida, contacte o Centro de Assistência ao Cliente Samsung.
- O produto pode ficar danificado ou pode ocorrer um choque eléctrico ou um incêndio.

Cuidado



Se deixar o ecrã fixo numa imagem estática durante um longo período de tempo pode provocar uma queimadura com efeito de pós-imagem ou defeitos nos pixels.

- Se não for utilizar o produto durante muito tempo, active o modo de poupança de energia ou uma protecção de ecrã com imagens em movimento.

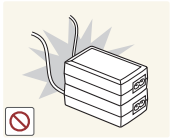


Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica, quando não utilizar o produto durante um longo período (férias, etc.).

- A acumulação de pó, juntamente com o calor, pode provocar um incêndio, um choque eléctrico ou fugas de electricidade.

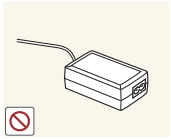
Utilize o produto com a resolução e frequência recomendadas.

- Caso contrário, poderá desenvolver problemas de visão.



Não junte os adaptadores de alimentação CC.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

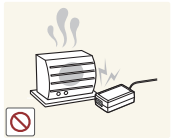


Retire o adaptador de alimentação CC do saco de plástico, antes de o utilizar.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

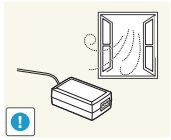
Não permita que entre água no dispositivo de alimentação CC ou que o dispositivo se molhe.

- Pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Evite a utilização do produto no exterior, onde pode ficar exposto a chuva ou neve.
- Tenha especial cuidado para garantir que o adaptador de alimentação CC não se molha, quando estiver a limpar o chão com água.

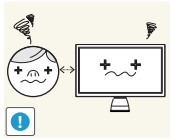


Não deixe o adaptador de alimentação CC perto de uma fonte de calor.

- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.



Coloque o adaptador de alimentação CC num local bem ventilado.



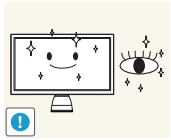
Ficar demasiado perto do ecrã durante muito tempo, pode provocar problemas de visão.

Não segure o produto de cabeça para baixo, nem o mova segurando a base.

- O produto pode cair e partir-se ou causar lesões.

Não utilize humidificadores ou fogões perto do produto.

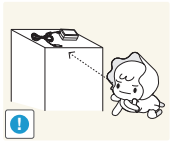
- Pode ocorrer um incêndio ou um choque eléctrico.



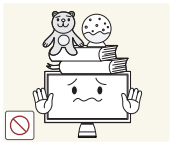
Descanse os olhos durante mais de 5 minutos por cada hora de utilização.

- Isso alivia a fadiga ocular.

Não toque no ecrã depois do produto estar ligado durante muito tempo, porque estará quente.

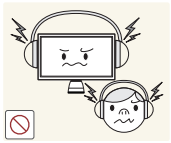


Guarde os pequenos acessórios longe do alcance das crianças.



Não coloque objectos pesados em cima do produto.

- O produto pode ficar danificado ou poderão ocorrer ferimentos.



Não aumente muito o volume quando estiver a utilizar auscultadores.

- O som muito alto poderá afectar a sua audição a longo prazo.

Postura correcta para utilizar o produto

Mantenha uma postura correcta quando utiliza o produto:

- Endireite as costas.
- Deixe uma distância de 45 a 50 cm entre os olhos e o ecrã e olhe ligeiramente para baixo. Mantenha os olhos directamente à frente do ecrã.
- Ajuste o ângulo para que não existam reflexos de luz.
- Mantenha os antebraços perpendiculares à parte superior dos braços e nivelados com as costas das mãos.
- Mantenha os cotovelos num ângulo recto.
- Ajuste a altura do produto para poder manter os joelhos dobrados a 90 graus ou mais, os calcanhares no chão e os braços abaixo do coração.

Capítulo. 2

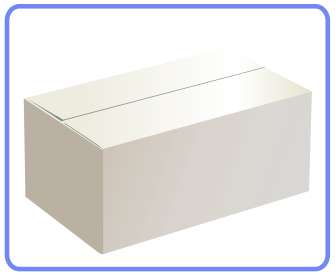
Preparação

Desembalar a Smart Station

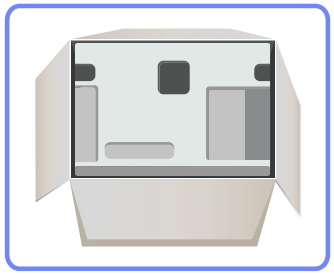
Remover a embalagem

- O aspecto do produto real pode ser diferente das imagens apresentadas.

1. Abra a embalagem. Tenha cuidado para não danificar o produto ao abrir a embalagem com um instrumento afiado.



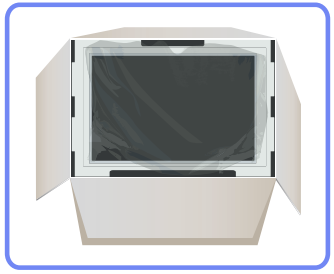
2. Retire a esferovite do produto.



3. Verifique o produto e remova a esferovite e o saco de plástico.

NOTA

- O aspecto do produto real pode ser diferente da imagem apresentada.
- Esta imagem serve apenas de referência.



4. Guarde a caixa numa área seca para que possa ser utilizada quando mover o produto no futuro.

Verificar os componentes

- Contacte o vendedor onde adquiriu o produto caso haja componentes em falta.
- O aspecto dos componentes e dos itens vendidos em separado pode ser diferente da imagem apresentada.

Componentes

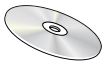
NOTA

Os componentes podem variar em locais diferentes.

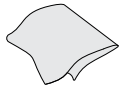
Manual de Configuração Rápida

Cartão de garantia

(Não disponível nalguns locais)



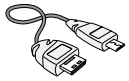
Manual do utilizador



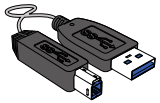
Pano de limpeza

Cabo de alimentação

Transformador de corrente CC



Cabo para dispositivos móveis

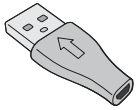


Cabo USB 3.0

Dongle de ligação sem fios

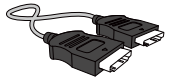
(apenas para a Série 7)

Suporte para dispositivos móveis



Kit de ligação USB

(Micro USB a USB normal)

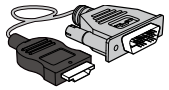


Cabo HDMI

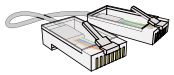
Itens vendidos em separado

NOTA

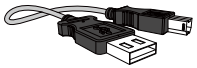
Os itens seguintes podem ser adquiridos no seu revendedor mais próximo.



Cabo HDMI-DVI



Cabo LAN



Cabo USB 2.0

Utilizar os componentes

- **Cabo para dispositivos móveis**

  Utilize este cabo para ligar um dispositivo móvel ou um PC secundário ao produto, para activar as funções **Mobile Control** e **MHL**.

- **Cabo USB 3.0**

  Utilize este cabo para ligar o produto a um PC. O cabo suporta as funções de Visualização USB, Hub USB, **Mobile Control** e **MHL**, além do som.

- **Dongle de ligação sem fios (apenas para a Série 7)**

  Ligue este dongle a um PC para utilizar a função de visualização móvel. O cabo suporta as funções de Visualização USB, Hub USB, **Mobile Control** e **MHL**, além do som.

- **Kit de ligação USB (micro USB a USB normal)**

  O kit de ligação USB pode ser utilizado para ligar um dispositivo móvel ou um PC secundário ao produto. Ligue o kit a um dispositivo móvel. Em seguida, ligue o dispositivo móvel ao PC secundário.

- **Cabo HDMI**

  Utilize este cabo para ligar um PC secundário ao produto. O cabo suporta som, mas não é compatível com as funções **Mobile Control**, **MHL** e Hub USB.

Principais funções

- **Função de Visualização USB**

  Esta função apresenta a saída para visualização no ecrã, através de um cabo USB (página 30).

- **Hub USB**

  Esta função pode ser utilizada depois de ligar um dispositivo móvel, suporte de memória USB, teclado ou rato ao produto, através do dongle de ligação sem fios (para série 7) ou de um cabo USB (páginas 28 e 31).

- **Mobile Control**

  Esta função permite-lhe controlar um dispositivo móvel (ligado ao produto) com um teclado e um rato ligados a um PC. Pode controlar PC de secretária ou portáteis com um único teclado e rato. Pode também transferir ficheiros entre PC de secretária e portáteis (página 20).

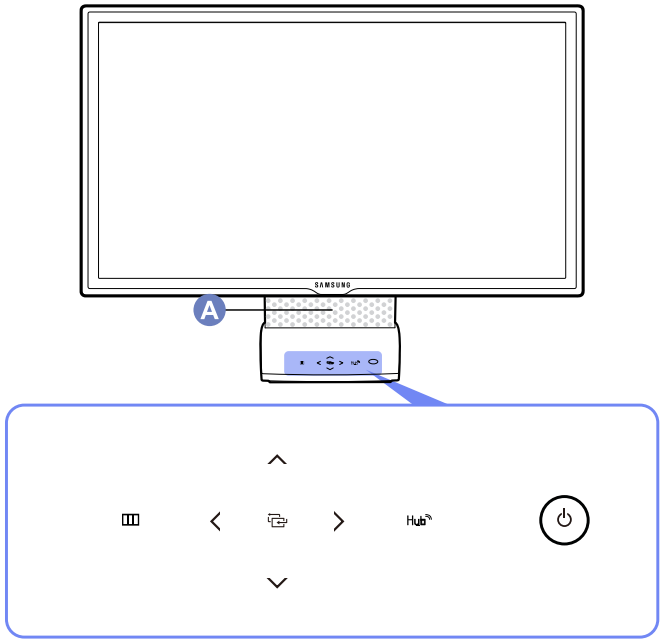
- **MHL**

  A função MHL, também conhecida como Mobile High-Definition Link, apresenta o ecrã de um dispositivo móvel no produto, através de um cabo para dispositivos móveis. Esta função está disponível mesmo se o PC estiver desligado (página 42).

Peças

Botões dianteiros

- A cor e a forma das peças pode ser diferente do apresentado. As características técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.
- Este é um botão de toque. Toque ligeiramente no botão com o dedo.
- Este produto contém uma unidade de circuito eléctrico, o que provoca o aquecimento da base. O aquecimento não significa que o produto tenha um defeito.



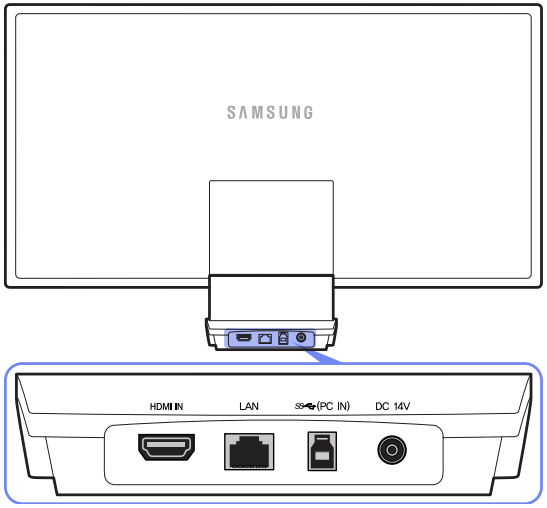
A Coluna (apenas para a Série 7)

ÍCONES	DESCRIÇÃO
	Para abrir ou fechar o menu no ecrã (OSD) ou voltar para o menu anterior.
Hub	Abre o ecrã das definições do HUB. Estabelece facilmente uma ligação sem fios em Ligação Sem Fios e altera a fonte de entrada em Seleccione a origem utilizando o menu HUB. **NOTA** Para ocultar a janela HUB, carregue no botão [Hub] ou [ ].
	Liga e desliga o monitor. O indicador de alimentação está aceso quando o produto está a funcionar normalmente. **NOTA** • Para mais informações sobre a função de poupança de energia, consulte "**Função de poupança de energia**" nas especificações do produto. • Para reduzir o consumo de energia, é melhor desligar o cabo de alimentação quando não utilizar o produto durante um longo período de tempo.
	Confirma uma selecção do menu. Se carregar no botão [ ] quando não está nenhum ecrã apresentado, a fonte de entrada é alterada. Série 5: HDMI / USB / MHL Série 7: HDMI / USB / Ligação Sem Fios / MHL **NOTA** A fonte de entrada actual é apresentada numa mensagem no canto superior esquerdo do ecrã, sempre que activa o monitor ou carrega no botão [ ] para alterar a fonte de entrada.

ÍCONES	DESCRIÇÃO
∧/∨	Avança para o menu superior ou inferior ou ajusta o valor de uma opção no menu OSD. Ajuste o Brillo, Contraste utilizando o botão [∧/∨] no ecrã inicial, quando o menu no ecrã não está disponível.
</>	Avança para o menu da esquerda ou da direita ou ajusta o valor de uma opção no menu OSD. Ajuste o Volumen utilizando o botão [</>] no ecrã inicial, quando o menu no ecrã não está disponível.

Vista de trás

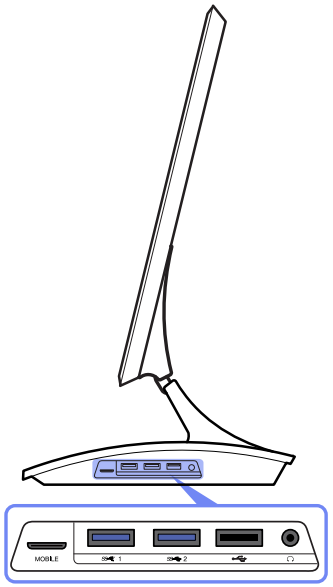
A cor e a forma das peças pode ser diferente do apresentado. As características técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.



PORTAS	SOBRE AS PORTAS
HDMI IN	Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo HDMI.
LAN	Para ligar a uma rede utilizando um cabo LAN.
(PC IN)	Para ligar um PC através de um cabo USB. **NOTA** Esta porta só pode ser ligada a um PC.
DC 14V	Para ligar a um adaptador de alimentação CC.

Lateral

A cor e a forma das peças pode ser diferente do apresentado. As características técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.

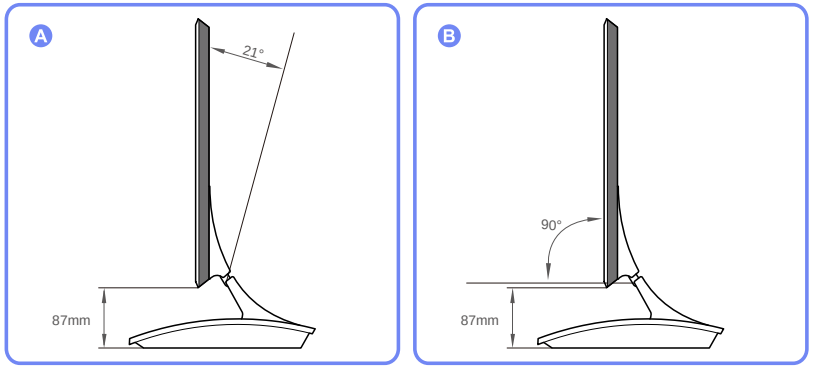


PORTAS	SOBRE AS PORTAS
MOBILE	Para ligar a um dispositivo móvel, quando pretende utilizar a função MHL ou Mobile Control com o cabo para dispositivos móveis. **NOTA** Para ligar alguns dispositivos móveis é necessário um kit de ligação. (O kit de ligação é vendido separadamente.)

PORTAS	SOBRE AS PORTAS
	Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo USB 3.0. **NOTA** O carregamento de alta velocidade só é possível utilizando a porta [SS 1]. Esta porta permite-lhe carregar um dispositivo móvel duas vezes mais depressa, em comparação com o carregamento numa porta USB normal.
	Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo USB 2.0. **NOTA** O carregamento de alta velocidade não é possível com esta porta. Para o carregamento de alta velocidade, ligue o seu dispositivo móvel à porta USB 3.0 [SS 1].
	Para ligar a um dispositivo de saída de áudio, tal como auscultadores.

Ajustar a inclinação do produto

- A cor e a forma das peças pode ser diferente do apresentado. As características técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.



A O ângulo indica a amplitude de inclinação possível, quando o produto é utilizado.

B O ângulo indica a amplitude de inclinação possível, quando o produto está embalado.

- Pode ajustar a inclinação do produto.
- Para não o danificar ao ajustar a inclinação, empurre ou puxe a área superior do produto na parte central enquanto segura a parte superior da base.

Capítulo. 3

Utilizar a Smart Station

O que é a Smart Station?

Smart Station refere-se a um conceito avançado de monitor que oferece maiores possibilidades de utilização ao disponibilizar novas funções úteis, como Ligação Sem Fios, Hub USB e **Mobile Control**.

O sistema foi optimizado especialmente para utilizadores de PC portáteis.

NOTA

É necessária a instalação automática do controlador para utilizar a Smart Station.

Consulte **"Instalação do software para utilizar a Smart Station" (página 21)** para obter mais informações.

Ligação Sem Fios

A Smart Station cria um ambiente de trabalho limpo e sem cabos, graças à função Ligação Sem Fios.

- Insira um pequeno dongle de ligação sem fios no PC. O PC liga-se automaticamente ao monitor Smart Station sem necessitar de um cabo.
- O monitor Smart Station detecta e liga-se automaticamente a um PC notebook (em que o dongle de ligação sem fios está inserido) que esteja ao seu alcance. O ecrã desliga-se automaticamente, quando o PC notebook é colocado fora do seu alcance.

Visualização USB / Hub USB

Utilizar a função Hub USB em monitores mais antigos pode ser inconveniente devido à necessidade de ligar um cabo USB além de um cabo de saída de imagem (D-sub, DVI, etc.).

A função de visualização USB do monitor Smart Station activa o Hub USB e a função de saída para visualização ao mesmo tempo, com apenas um cabo USB.

- O Hub USB tem três portas USB e uma porta para dispositivos móveis.
- Ao contrário dos PC notebook e de monitores mais antigos (com um número limitado de portas) que não se podem ligar a vários dispositivos fonte, o monitor Smart Station permite-lhe utilizar vários dispositivos fonte ao mesmo tempo com a função HUB.
- Se for criada uma ligação sem fios, pode utilizar a função sem fios Hub USB sem precisar de ligar um cabo USB.

Mobile Control

Ligue o monitor Smart Station ao PC e a um dispositivo móvel, como um smartphone. Poderá controlar o dispositivo móvel utilizando o teclado e o rato ligados ao PC. Esta função permitir-lhe-á utilizar vários serviços, como SMS, mais convenientemente.

- Partilhar um teclado e rato: pode controlar o dispositivo móvel e o PC utilizando apenas um teclado e um rato.
- Consoante o dispositivo móvel, poderá não ser possível a escrita nalguns idiomas com um teclado externo.
  - Para escrever num idioma (incluindo coreano) que não utiliza o alfabeto latino, transfira e instale uma aplicação que suporte vários idiomas da Google Play Store.
  - As aplicações que suportam vários idiomas podem ser encontradas no website da Samsung Electronics (http://www.samsung.com).

NOTA

- Também pode utilizar três monitores, configurando as definições de visualização.
- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.
- **Mobile Control** suporta apenas dispositivos móveis com função de anfitrião USB. O suporte desta função depende das especificações do seu dispositivo móvel.
- O **Galaxy S2** é suportado. Os produtos Galaxy da **Sprint** (Estados Unidos) e da **AT&T** (Estados Unidos) não são suportados, pois não possuem a função de anfitrião USB.
- Para saber se o seu dispositivo móvel suporta a função de anfitrião USB, contacte o fabricante do dispositivo.

Leia o seguinte, antes de utilizar as funções Ligação Sem Fios/Hub USB

1. Para utilizar as funções Ligação Sem Fios/Hub USB, ligue o PC ao monitor Smart Station com o dongle de ligação sem fios ou o cabo USB.
2. A função Visor USB activa a saída para o visor e o Hub USB, com um único cabo USB.
3. Não é possível utilizar a função Hub USB se apenas estiver ligado um cabo HDMI or HDMI-DVI (sem um cabo USB ligado).
4. Utilizar jogos geralmente requer alta resolução e um tempo de resposta rápido. Para utilizar jogos recomendamos o modo HDMI, com ligação directa à placa gráfica, em vez de utilizar o modo Ligação Sem Fios ou USB. A utilização de jogos ou vídeos não é suportada nos modos Ligação Sem Fios ou USB no Windows XP ou Vista.
5. Quando os modos Ligação Sem Fios ou USB são utilizados pela primeira vez ou o modo de poupança de energia está desactivado no PC, pode demorar uns momentos até que os modos Ligação Sem Fios ou USB sejam detectados.
6. Para utilizar a função Hub USB quando o monitor Smart Station está no modo USB (em que um cabo USB 3.0 está ligado ao seu PC) ou no modo Ligação Sem Fios, recomenda-se a ligação do cabo USB à porta USB 2.0 preta do monitor.
7. Se o PC entrar no modo de poupança de energia enquanto o monitor Smart Station estiver no modo Ligação Sem Fios, a ligação sem fios (Ligação Sem Fios) será interrompida e a função Hub USB será desactivada.

NOTA

A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

Instalação do software para utilizar a Smart Station

Para utilizar o produto, instale o software fornecido no PC.

Quando instalar o software pela primeira vez, siga as instruções em "Instalação automática".

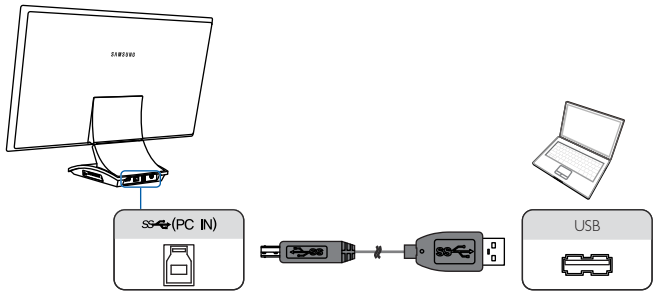
Para maximizar o desempenho do monitor Smart Station, visite www.samsung.com e actualize periodicamente o controlador.

NOTA

O **Wireless Connection Manager** só está disponível na Série 7.

Instalação automática ao utilizar um PC portátil

1. Depois de abrir a embalagem, ligue o monitor Smart Station ao seu PC portátil com o cabo USB fornecido na embalagem.

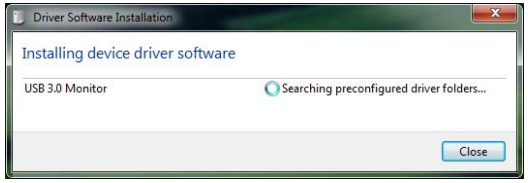


2. Após estabelecer a ligação entre o monitor Smart Station e o PC com o cabo USB, os seguintes programas de software, necessários para se utilizar as funções Ligação Sem Fios, Hub USB e **Mobile Control**, serão automaticamente instalados.

   (**Wireless Connection Manager** (apenas para Série 7), **controlador de visualização USB, controlador de Ethernet, Mobile Control**)

NOTA

- Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.
- Mesmo se o cabo USB estiver ligado, o ecrã do PC não é apresentado no monitor enquanto a instalação não estiver concluída.



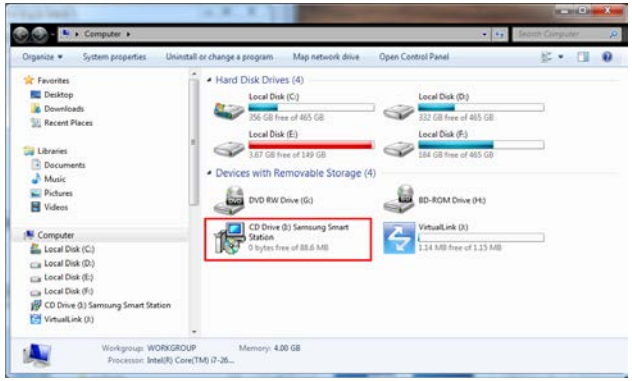
3. A instalação automática pode não ser suportada, dependendo das definições de sistema do PC. Se a instalação automática não funcionar, execute o Windows Explorer. Abra **O meu computador** – Controlador do dispositivo multimédia amovível e verifique o software. Por último, faça duplo clique no software para iniciar a instalação. Em alternativa, instale com o programa de software fornecido no CD.

   - Instalar com o Explorador

     Irá aparecer um controlador de instalação virtual. Faça duplo clique no ícone para instalar o programa.

     NOTA

     - Poderá demorar algum tempo até o controlador virtual aparecer.
     - Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.



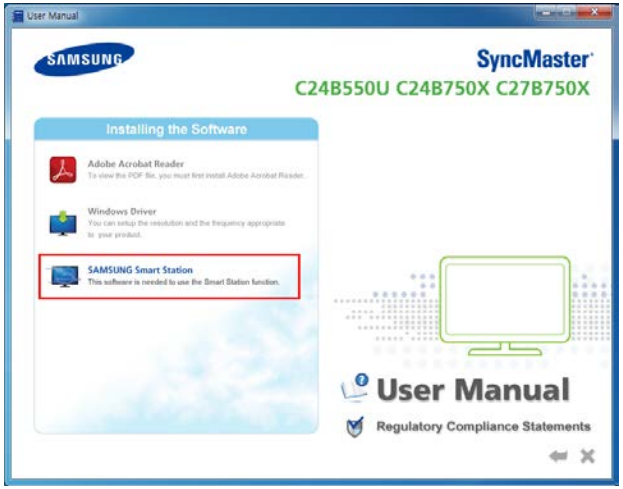
   - Instalar com o CD

     Execute o CD fornecido e seleccione o idioma pretendido.

     Clique em **SAMSUNG Smart Station** para instalar o programa manualmente.

     NOTA

     - O carregamento do ficheiro de instalação poderá demorar um pouco.
     - Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.



4. Após a instalação, estabeleça as ligações necessárias e utilize o produto como indicado em baixo.

   - Para utilizadores da Série 5

     Prima o botão [Hub] na parte dianteira do produto, para alterar Seleccione a origem para USB. Em alternativa, prima o botão [⇆] para mudar a fonte de entrada para USB.

   - Para utilizadores da Série 7: Desligue o cabo USB. Em seguida, ligue o dongle de ligação sem fios a uma porta USB do PC.

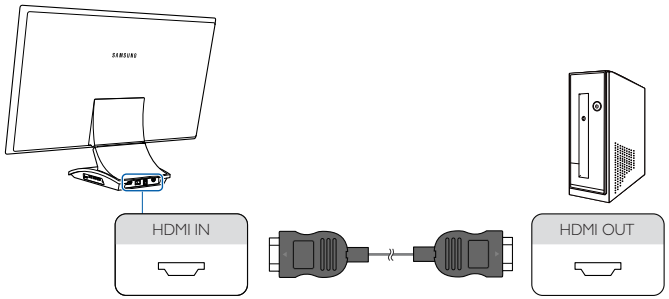
     Prima o botão [Hub] na parte dianteira do produto para alterar Seleccione a origem para Ligação Sem Fios. Em alternativa, prima o botão [⇆] para mudar a fonte de entrada para Ligação Sem Fios.

NOTA

A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

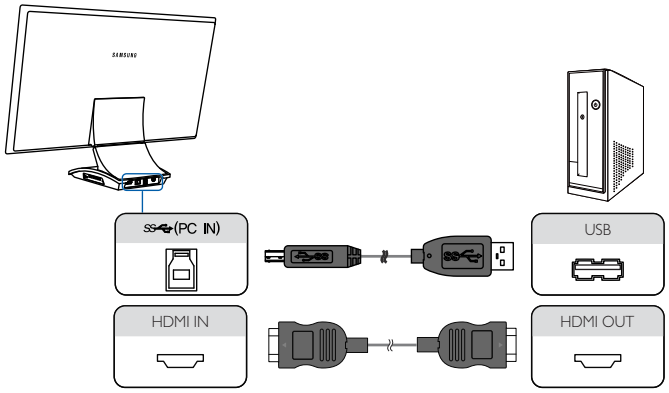
Instalação automática ao utilizar um PC de secretária

1. Depois de abrir a embalagem, ligue o monitor Smart Station ao seu PC de secretária com o cabo HDMI fornecido na embalagem.



2. Confirme que a saída do PC de secretária é apresentada no monitor.

3. Ligue o cabo USB fornecido na embalagem a uma porta USB, quando o cabo HDMI estiver ligado.

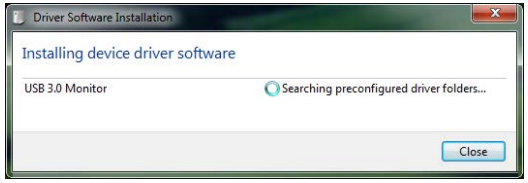


4. Após estabelecer a ligação entre o monitor Smart Station e o PC com o cabo USB, os seguintes programas de software, necessários para se utilizar as funções Ligação Sem Fios, Hub USB e **Mobile Control**, serão automaticamente instalados.

   (**Wireless Connection Manager** (apenas para Série 7), **controlador de visualização USB, controlador de Ethernet, Mobile Control**)

NOTA

- Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.
- Mesmo se o cabo USB estiver ligado, o ecrã do PC não é apresentado no monitor enquanto a instalação não estiver concluída.



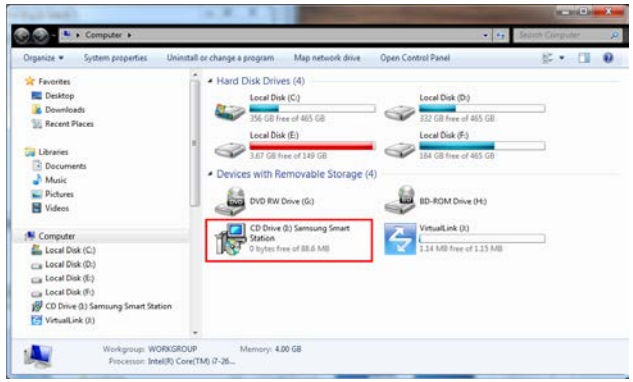
5. A instalação automática pode não ser suportada, dependendo das definições de sistema do PC. Se a instalação automática não funcionar, execute o Windows Explorer. Abra **O meu computador** – Controlador do dispositivo multimédia amovível e verifique o software. Por último, faça duplo clique no software para iniciar a instalação. Em alternativa, instale com o programa de software fornecido no CD.

   - Instalar com o Explorador

     Irá aparecer um controlador de instalação virtual. Faça duplo clique no ícone para instalar o programa.

NOTA

- Poderá demorar algum tempo até o controlador virtual aparecer.
- Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.



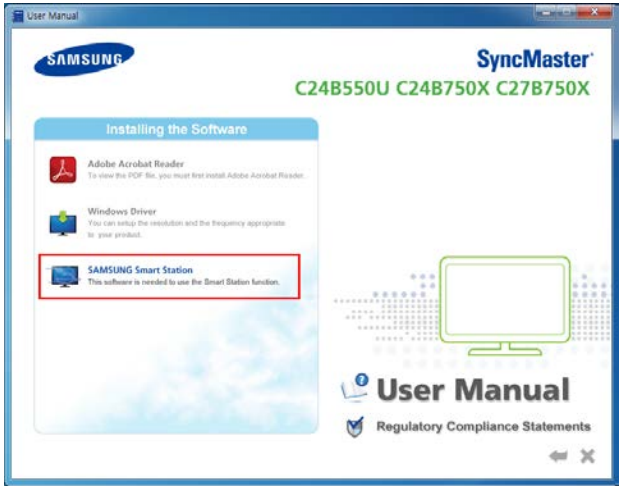
- Instalar com o CD

  Execute o CD fornecido e seleccione o idioma pretendido.

  Clique em **SAMSUNG Smart Station** para instalar o programa manualmente.

  NOTA

  - O carregamento do ficheiro de instalação poderá demorar um pouco.
  - Não remova o cabo nem desligue o produto até a instalação estar concluída.



6. Após a instalação, estabeleça as ligações necessárias e utilize o produto como indicado em baixo.

- Para utilizadores da Série 5: Desligue o cabo HDMI. Em seguida, ligue o monitor ao PC apenas com o cabo USB.
- Para utilizadores da Série 7: Desligue os cabos HDMI e USB. Em seguida, ligue o monitor ao PC com o dongle de ligação sem fios.

7. Prima o botão [Hub] na parte dianteira do produto, para mover para Seleccione a origem. Em seguida, altere a fonte de entrada.

- Para utilizadores da Série 5: USB
- Para utilizadores da Série 7: Ligação Sem Fios

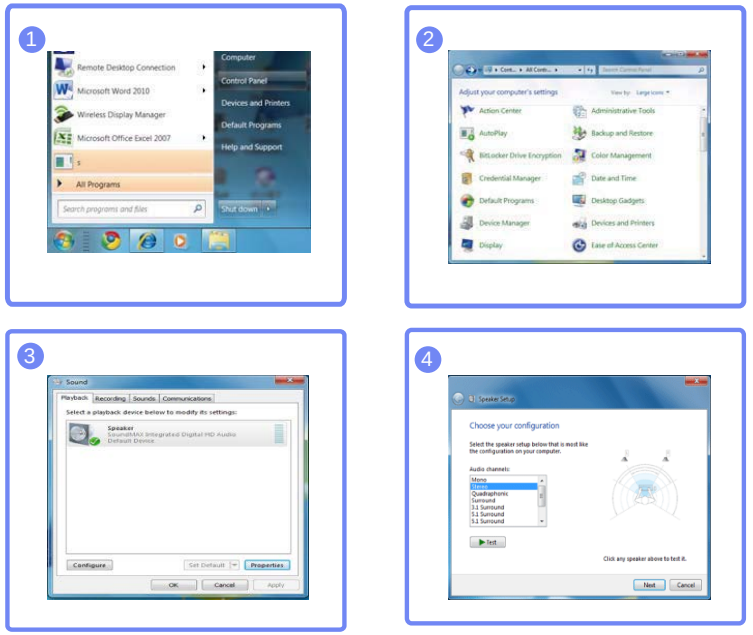
NOTA

A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

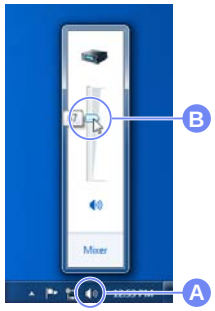
Se não for emitido som depois de ajustar o volume, faça o seguinte:

- Verifique se o cabo USB 3.0 ou HDMI está bem ligado.
- Só a Série 7 possui uma coluna interna.
- Ajuste as definições da porta de saída de som de acordo com as condições em que o produto é utilizado.

  Painel de Controlo → Som → Altifalantes → Configurar Altifalantes



- Clique no ícone do volume [A] na barra de ferramentas do Windows para ajustar o volume [B].



Reinstalar e actualizar

1. Reinstalar

Se o cabo USB fornecido for novamente ligado, após a remoção de um programa de software, o programa removido será detectado e será apresentada uma mensagem que lhe pergunta se pretende reinstalar o software.

Para reinstalar, seleccione "**Sim**", para iniciar a instalação.

2. Instalação do software com o CD fornecido

Se a instalação automática não for suportada ou caso pretenda reinstalar o software manualmente, insira o CD fornecido no PC e faça a instalação.

Nesse caso, instale os programas de software necessários uns a seguir aos outros.

3. Actualizar

Se o CD fornecido estiver em falta ou se precisar da versão mais recente do controlador, transfira o controlador mais recente a partir de www.samsung.com.

O monitor Smart Station deve ser actualizado periodicamente, para melhorar o desempenho.

Ligar um PC ao monitor Smart Station (produto)

Para utilizar o produto, deve ligá-lo a um PC com o dongle de ligação sem fios ou o cabo USB.

Pode ouvir o som, ligando um dispositivo de saída áudio (auscultadores, etc.) à porta [🎧]. (O áudio não é suportado, quando o produto é ligado a um PC com um cabo HDMI-DVI.)

Série 5: Modo HDMI ⟶ Modo USB ⟶ Modo MHL

Série 7: Modo HDMI ⟶ Modo USB ⟶ Modo Ligação Sem Fios ⟶ Modo MHL

Quando liga o produto a um PC pela primeira vez, a resolução óptima (1920 x 1080) é automaticamente seleccionada e o ecrã é definido com o modo estendido. Da próxima vez que o produto se ligar ao PC, será aplicada uma resolução personalizada.

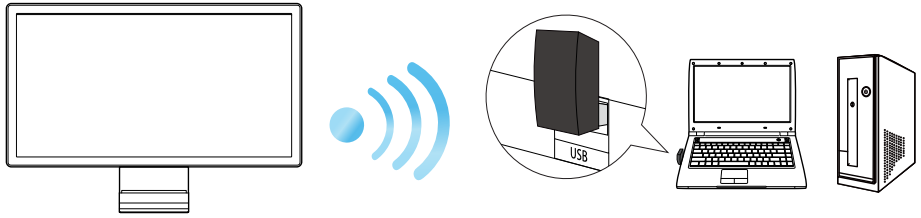
NOTA

- Se várias das portas de saída de imagem do PC estiverem ligadas ao produto ao mesmo tempo, cada uma das saídas de sinal de imagem fica dependente das especificações de sistema do PC.
- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

Ligar a um PC com um dongle de ligação sem fios - apenas para a Série 7

- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.
- Para mais informações sobre como ligar com um cabo USB, consulte **"Ligar a um PC com um cabo USB" (página 30)**.

* Para ligar um PC a um monitor Smart Station, sem fios, para os utilizadores da Série 7 (C24B750X e C27B750X), consulte o seguinte.



Para utilizar a função Ligação Sem Fios, tem de ligar o dongle de ligação sem fios (fornecido como um componente) a uma porta USB no PC. O dongle de ligação sem fios permite estabelecer uma ligação sem fios entre o produto e um PC. O dongle ligado ao PC deve apontar para o produto, de modo a maximizar a recepção de sinal.

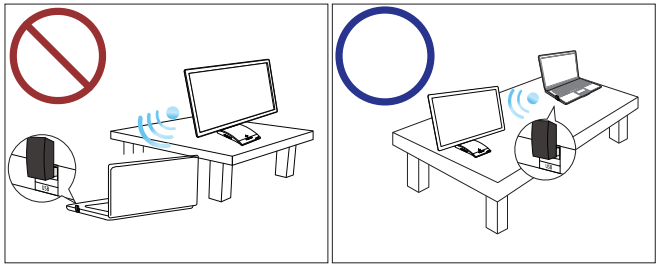
- Instale o software de ligação sem fios (automaticamente, ligando o cabo USB fornecido), antes de ligar o dongle (consulte a página 20). A ligação sem fios só pode ser utilizada quando o software de ligação sem fios (**Wireless Connection Manager**) está instalado.

4. Quando a instalação automática concluir, desligue o cabo USB. Em seguida, ligue o dongle de ligação sem fios, fornecido na embalagem, a uma porta USB do PC.
5. Prima o botão [Hub] na parte dianteira do produto para alterar Seleccione a origem para Ligação Sem Fios. Em alternativa, prima o botão [⇆] para mudar a fonte de entrada para Ligação Sem Fios.
6. Verifique se a ligação sem fios foi estabelecida.

NOTA

- Se não for possível estabelecer uma ligação sem fios, clique duas vezes no **Wireless Connection Manager** instalado no PC para ligar a um monitor detectado.
- O monitor Smart Station liga automaticamente ao PC a que o dongle de ligação sem fios está ligado quando o PC é aproximado. E desliga automaticamente quando o PC é afastado.
  (Para utilizar esta função, defina Ligação Sem Fios para Ligado no menu Hub.)

Precauções



NOTA

- A comunicação sem fios pode ser afectada pelas condições ambientes circundantes. Não colocar nenhum objecto ou obstrução entre o produto e o PC. Os objectos/obstruções podem afectar a sensibilidade da transmissão/recepção do sinal.
- O dongle de ligação sem fios no PC deve apontar para o produto. Certifique-se de que o produto e o PC estão ao mesmo nível.
- Se o produto e o PC não forem colocados ao mesmo nível, conforme se mostra na imagem, a mesa pode servir de obstáculo e degradar o desempenho da ligação sem fios, mesmo que o dongle no PC esteja a apontar para o produto.
- A sensibilidade da transmissão/recepção de sinal pode afectar o desempenho da reprodução de vídeos ou jogos (oscilação do vídeo ou diminuição da velocidade de reprodução).
- Para maximizar a transmissão/recepção de sinal, insira o dongle de ligação sem fios na porta USB mais próxima (no PC) ao produto.
- O desempenho da comunicação sem fios é ideal a uma distância de 1,5 m do produto.
- Certifique-se de que o produto e o PC são colocados no mesmo nível (na mesma mesa, etc.). Caso contrário, a sensibilidade da transmissão/recepção do sinal pode ficar degradada.
- Utilizar o produto em cima de uma mesa de metal pode degradar o desempenho.
- Não coloque objectos que possam obstruir a transmissão do sinal à frente do produto. Esses objectos podem diminuir a recepção do sinal.
- O produto não pode ser ligado, sem fios, a vários PC ao mesmo tempo.

Utilizar a ligação sem fios (Wireless Connection Manager)

O **Wireless Connection Manager** só está disponível na Série 7.

O programa **Wireless Connection Manager** permite-lhe ligar o PC ao monitor Smart Station através de uma ligação sem fios.

Para utilizar uma ligação sem fios com Ligação Sem Fios, tem de instalar o programa **Wireless Connection Manager**. Instale o programa automaticamente, ligando o cabo USB fornecido durante a configuração inicial (consulte a página 21).

Pode utilizar a função Hub USB e visualizar o ecrã do PC através de uma ligação sem fios sem precisar de um cabo.

1. Ligue o PC ao produto utilizando o cabo USB fornecido na embalagem. O **Wireless Connection Manager** será automaticamente instalado.
2. Depois da instalação do programa, remova o cabo USB. Em seguida, ligue o dongle de ligação sem fios fornecido à porta USB do PC.
3. Prima o ícone [ ] na extremidade direita da barra de ferramentas, para instalar o **Wireless Connection Manager**.
4. Execute o **Wireless Connection Manager**. É apresentada uma lista de monitores com os quais pode estabelecer a ligação. Faça duplo clique ou clique com o botão direito do rato no monitor pretendido. Em seguida, seleccione **Ligar**.

A Pode escolher um dos monitores como o predefinido, com **Predefinir**.
Faça duplo clique ou clique com o botão direito do rato no monitor pretendido. Em seguida, seleccione **Predefinir**.

B Pode alterar o nome de um monitor.
Faça duplo clique ou clique com o botão direito do rato no monitor pretendido. Em seguida, seleccione **Mudar nome**.

Ligação Sem Fios

Se o modo Ligação Sem Fios estiver activado, o produto liga-se-ou desliga-se automaticamente do PC notebook, quando o PC notebook é aproximado ou afastado. Torne a sua experiência com a ligação sem fios ainda mais conveniente, através da Ligação Sem Fios.

1. Execute o **Wireless Connection Manager**.
2. Clique com o botão direito do rato no monitor a que se pretende ligar. Em seguida, seleccione **Predefinir**.
3. Carregue no botão [Hub] no produto. Em seguida, defina Ligação Sem Fios como Ligado.

Utilizar o dongle de ligação sem fios como um hub

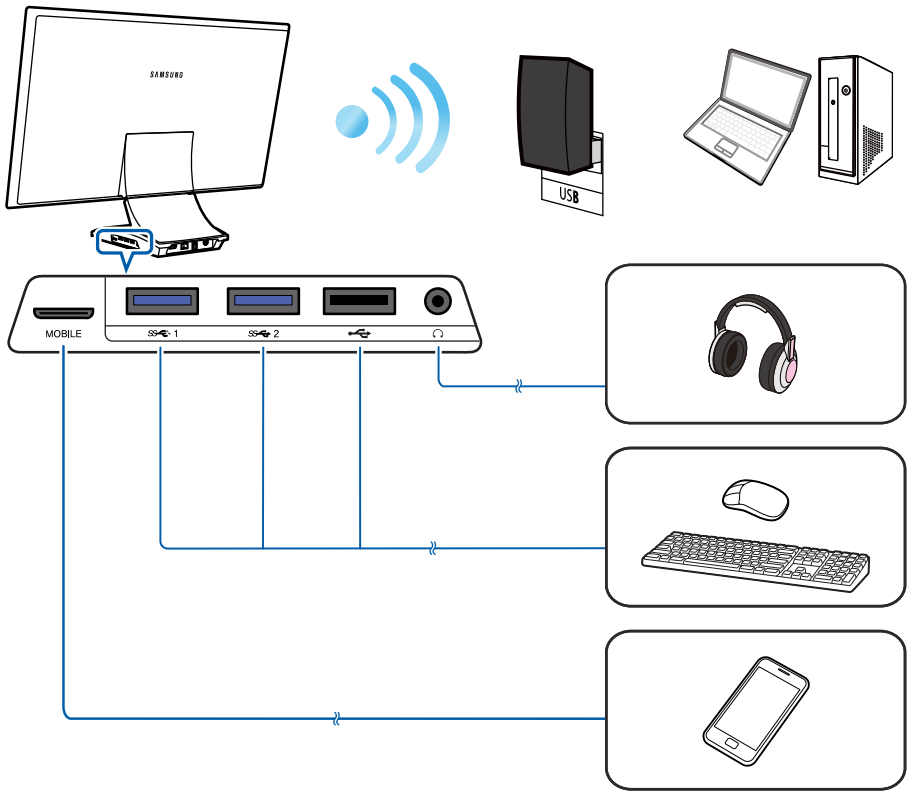
- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.
- Para mais informações sobre como utilizar um cabo USB como um hub, consulte **"Utilizar o produto como um Hub USB" (página 31)**.

Ligue vários dispositivos fonte (periféricos, etc.) ao produto, utilizando-o como um hub.

- Não é possível ligar um PC a vários dispositivos fonte ao mesmo tempo, porque existe um número limitado de portas de entrada/saída disponíveis. A função HUB do produto vai melhorar a eficiência do seu trabalho, ao permitir a ligação de vários dispositivos fonte (periféricos, etc.) às portas USB do produto, sem ter que os ligar ao PC.
- Ligar os dispositivos fonte ao produto melhorará a arrumação do seu espaço de trabalho e a portabilidade do seu PC notebook, comparativamente a ligá-los ao PC notebook.
  - O produto tem uma porta para um dispositivo móvel e três portas USB (incluindo uma porta Ethernet). Consulte as páginas 17 e 18 para mais informações sobre as portas.
- Ligue um dispositivo móvel, como um leitor de MP3 ou um smartphone, ao produto, quando este estiver ligado ao PC. Isto permite-lhe controlar o dispositivo a partir do PC ou carregar a bateria do dispositivo.

NOTA

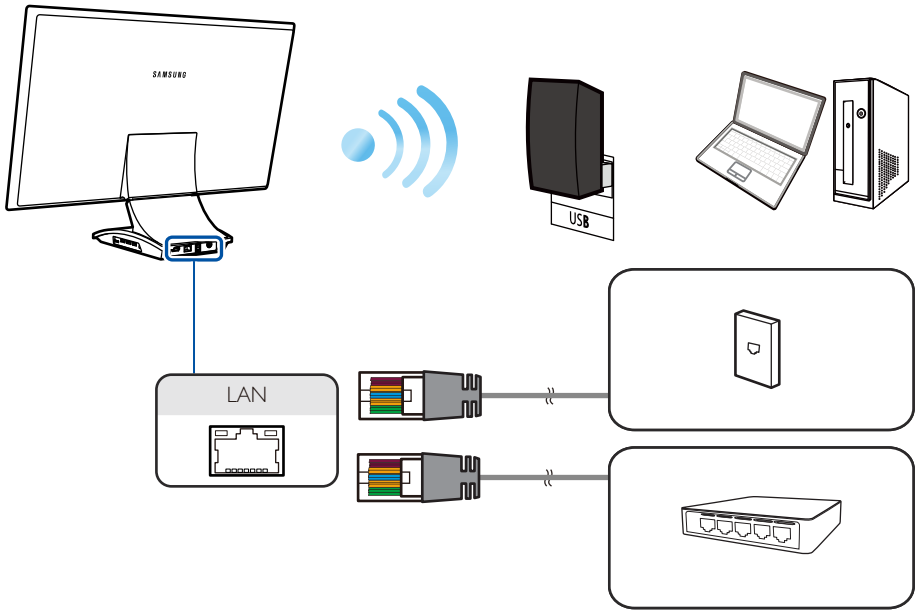
- Para detectar e iniciar mais depressa um dispositivo de fonte, ligue-o à porta USB 3.0 azul do produto.
- Uma unidade HDD externa de armazenamento em massa requer uma fonte de alimentação externa. Certifique-se de que a liga a uma fonte de alimentação.
- O carregamento de alta velocidade só é possível utilizando a porta [SS 1]. Esta porta permite-lhe carregar um dispositivo móvel duas vezes mais depressa, em comparação com o carregamento numa porta USB normal.
- O carregamento de baterias está disponível no modo de poupança de energia. Contudo, não está disponível quando o produto está desligado.
- Note que a bateria não será carregada, se o cabo de alimentação não estiver ligado a uma tomada eléctrica.
- Os dispositivos móveis são comprados separadamente.



Ligação LAN - Sem fios

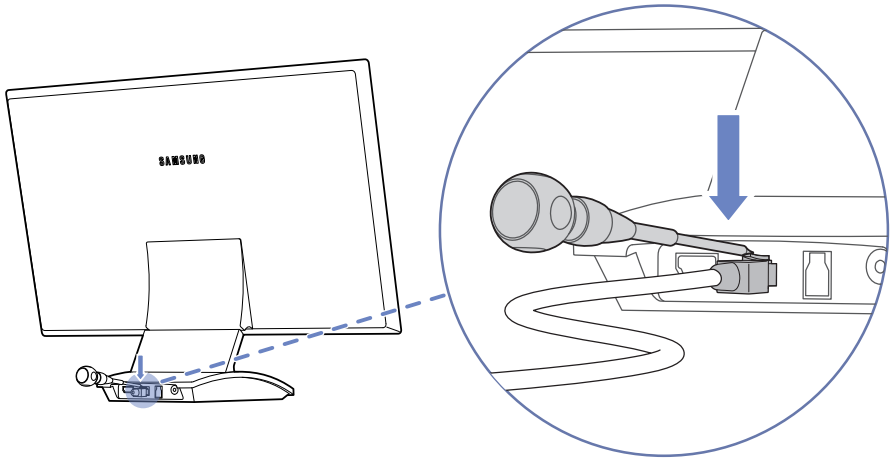
- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.
- Para mais informações sobre como estabelecer uma ligação LAN com um cabo USB, consulte "**Ligação LAN - Com fios (página 32)**".

A função Smart Station permite-lhe aceder à Internet a partir do PC, ligando o cabo LAN ao produto (quando ligado a um PC). Não é necessário ligar o cabo LAN directamente ao PC.



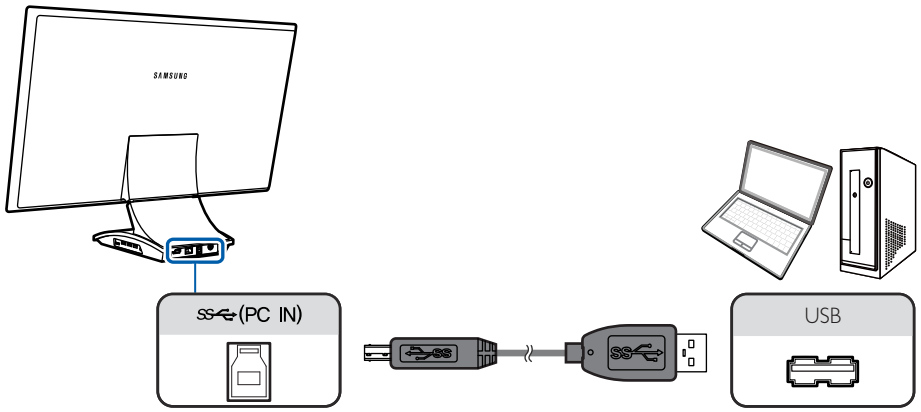
Terminar a ligação LAN

- Pode remover o cabo LAN com uma chave de fendas ou uma régua.



Ligar a um PC com um cabo USB

Para mais informações sobre como estabelecer uma ligação sem fios com o dongle de ligação sem fios, consulte **"Ligar a um PC com um dongle de ligação sem fios" (página 26)**.



1. Ligue o cabo USB à porta [(PC IN)] na parte de trás do produto e à porta USB do PC.
2. Prima o botão [Hub] na parte dianteira do produto, para alterar Seleccione a origem para USB. Em alternativa, prima o botão [] para mudar a fonte de entrada para USB.

NOTA

- O produto é compatível com um cabo USB 2.0. Para garantir a total funcionalidade do produto, é melhor utilizar um cabo USB 3.0.
- O ecrã do produto pode não apresentar imagem ao ligar alguns PC portáteis com o cabo USB 3.0. Se o ecrã não tiver imagem, ligue o PC portátil com um cabo USB 2.0.

Para ligar um PC através de um cabo USB.

1. Ligue o cabo USB ao produto e ao PC.
2. Carregue no botão [] até que a fonte de entrada do produto mude para USB. Em alternativa, carregue no botão [Hub] e clique em Seleccione a origem - USB.
3. Quando a ligação for estabelecida, o produto apresentará o ecrã do PC.

Ligação automática / manual via cabo USB

A fonte de entrada pode mudar automaticamente para USB se se estabelecer uma ligação entre o produto e o PC através de um cabo USB. Se a fonte de entrada não mudar automaticamente para USB, carregue no botão [] até que a fonte de entrada mude para USB. Em alternativa, carregue no botão [Hub] e clique em Seleccione a origem - USB.

NOTA

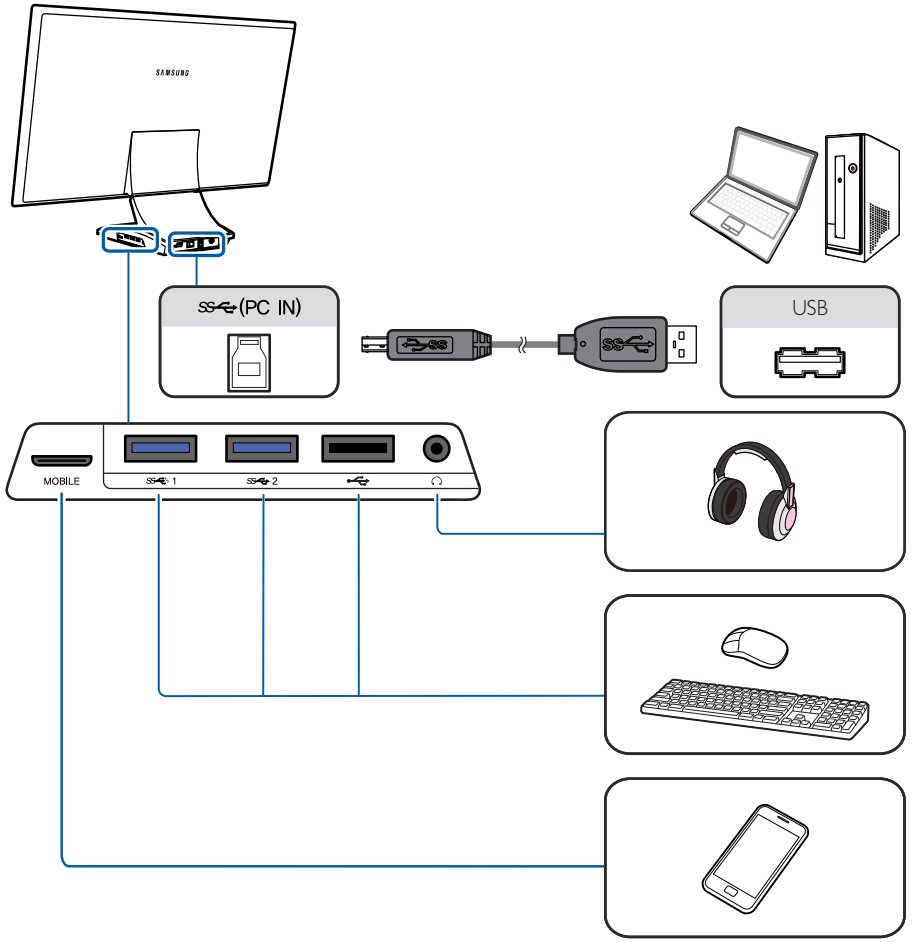
- Se o cabo USB e o dongle de ligação sem fios estiverem ambos ligados, a prioridade é dada à ligação sem fios (Ligação Sem Fios). O produto não pode ser ligado, sem fios, a vários PC ao mesmo tempo.
- A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

Utilizar o produto como um Hub USB

Para mais informações sobre como utilizar o dongle de ligação sem fios como um hub, consulte **"Utilizar o dongle de ligação sem fios como um hub" (página 28)**.

Utilizando o produto como um hub, ligue vários dispositivos fonte e utilize-os com o produto em simultâneo.

- Não é possível ligar um PC a vários dispositivos fonte ao mesmo tempo, porque existe um número limitado de portas de entrada/saída disponíveis. A função HUB do produto vai melhorar a eficiência do seu trabalho, ao permitir a ligação de vários dispositivos fonte (periféricos, etc.) às portas USB do produto, sem ter que os ligar ao PC.
- Se ligar vários dispositivos fonte ao PC, os vários cabos à volta do PC podem ficar enrolados e ter um aspecto desorganizado. Ligá-los directamente ao produto resolve este problema.
- Ligue um dispositivo móvel, como um leitor de MP3 ou um smartphone, ao produto, quando este estiver ligado ao PC. Isto permite-lhe controlar o dispositivo a partir do PC ou carregar a bateria do dispositivo.

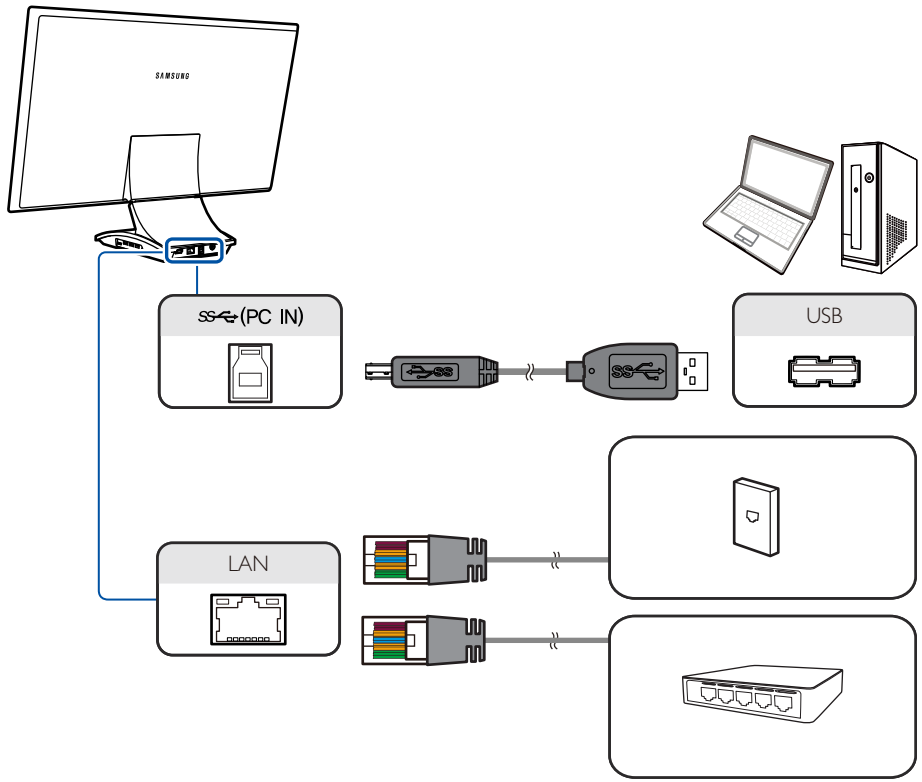


NOTA

- Para detectar e iniciar mais depressa um dispositivo de fonte, ligue-o à porta USB 3.0 azul do produto.
- Uma unidade HDD externa de armazenamento em massa requer uma fonte de alimentação externa. Certifique-se de que a liga a uma fonte de alimentação.
- O carregamento de alta velocidade só é possível utilizando a porta [SS 1]. Esta porta permite-lhe carregar um dispositivo móvel duas vezes mais depressa, em comparação com o carregamento numa porta USB normal.
- O carregamento de baterias está disponível no modo de poupança de energia. Contudo, não está disponível quando o produto está desligado.
- O carregamento de baterias não está disponível, se o cabo de alimentação não estiver ligado a uma tomada eléctrica.
- Os dispositivos móveis são comprados separadamente.

Ligação LAN - Com fios

A função Smart Station permite-lhe aceder à Internet a partir do PC, ligando o cabo LAN ao produto (quando ligado a um PC). Não é necessário ligar o cabo LAN directamente ao PC.



NOTA

Pode remover o cabo LAN com uma chave de fendas ou uma régua.

Consulte a secção "**Terminar a ligação LAN (página 29)**" para mais informações.

Configuração do IP do monitor

1. Instale o software integrado para o monitor Smart Station.
2. Aceda ao **Painel de controlo** ⟶ **Rede e Internet** ⟶ **Centro de Rede e Partilha** ⟶ **Alterar definições da placa**.
3. Pode ver que os dois dispositivos seguintes são apresentados.

   a. O dispositivo de rede do PC do utilizador

   b. O dispositivo de rede do monitor Smart Station (placa USB para Ethernet)

   Os dois dispositivos acima referem-se ao dispositivo de rede LAN do seu PC e ao dispositivo de rede do seu monitor Smart Station.

NOTA

Para aceder à Internet utilizando a rede LAN do monitor Smart Station, tem de configurar a rede do seguinte modo, segundo o tipo de IP que irá utilizar.

IP dinâmico

O modo de endereço IP dinâmico configura automaticamente as definições de rede no PC utilizando dados enviados por um servidor, que aloca um endereço IP. Tal é possível, graças ao serviço DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). O serviço consiste em três etapas: um pedido de alocação de endereço IP é enviado para o servidor DHCP quando o PC arranca, o servidor DHCP que recebeu o pedido transmite informações de rede, como o endereço IP, para o PC e as informações de rede transmitidas são automaticamente configuradas nas definições de rede do PC. O serviço DHCP é prático e útil, especialmente num ambiente em que são utilizados muitos PC. Normalmente, o endereço IP deveria mudar sempre que o PC é arrancado (ou um pedido de alocação de IP é feito). Contudo, na maioria dos casos, o endereço IP existente é novamente alocado. Um router de Internet executa duas funções ao mesmo tempo. Cria um endereço IP interno privado (serviço NAT) e aloca automaticamente o endereço IP a cada PC (serviço DHCP).

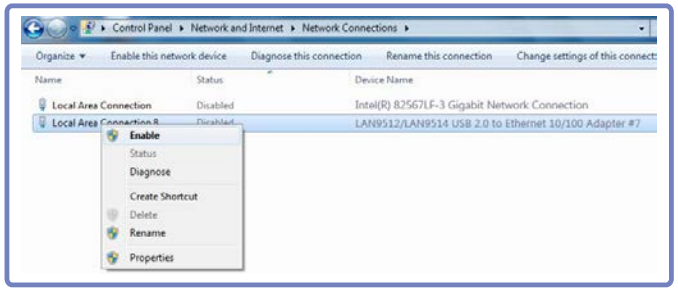
NOTA

Quando utilizar a rede LAN do monitor Smart Station ou do PC, certifique-se de que liga o cabo LAN apenas a uma das duas redes. Se ligar o cabo LAN às duas redes, o sistema poderá sofrer uma falha.

1. Ligue o cabo LAN ao monitor Smart Station.
2. Defina o dispositivo de rede do monitor Smart Station como **Activar** utilizando o menu **Definições de rede**.

NOTA

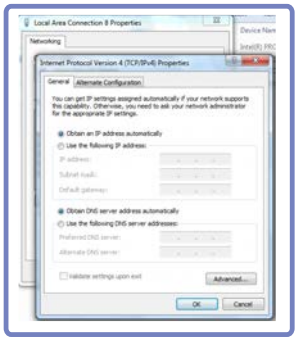
Para activar o dispositivo de rede do monitor Smart Station, aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Rede e Internet** ⟶ **Centro de Rede e Partilha** ⟶ **Alterar definições da placa**. ⟶ Seleccione o dispositivo de rede do monitor Smart Station (apresentado como **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Clique com o botão direito do rato. ⟶ Seleccione **Activar**.



3. Verifique se **Obter um endereço IP automaticamente** está seleccionado para o dispositivo de rede do monitor Smart Station, nas propriedades de rede.

NOTA

Para verificar se o dispositivo de rede do monitor Smart Station está definido para obter um endereço IP automaticamente, aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Rede e Internet** ⟶ **Centro de Rede e Partilha** ⟶ **Alterar definições da placa**. ⟶ Seleccione o dispositivo de rede do monitor Smart Station (apresentado como **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Clique com o botão direito do rato. ⟶ Seleccione **Propriedades**. ⟶ Seleccione **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)**. ⟶ Seleccione **Propriedades**.



IP estático

Para configurar o endereço IP (privado ou oficial) no seu PC, alguém (normalmente um servidor) terá de alocar um endereço IP ao PC. Um endereço IP externo é-lhe alocado pelo seu fornecedor do serviço de Internet. Um endereço IP interno é-lhe alocado pelo seu router da Internet. Pode seleccionar se pretende configurar o endereço IP no PC de forma automática ou manual. O modo de endereço IP estático é utilizado para introduzir um endereço IP manualmente. O modo de endereço IP estático é adequado se o endereço IP do PC não puder ser alterado (como para um servidor de partilha de ficheiros) e normalmente não for utilizado, excepto em circunstâncias especiais específicas.

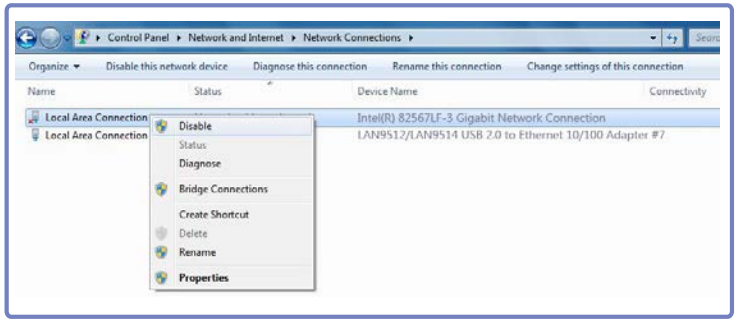
NOTA

Quando utilizar a rede LAN do monitor Smart Station ou do PC, certifique-se de que liga o cabo LAN apenas a uma das duas redes. Se ligar o cabo LAN às duas redes, o sistema poderá sofrer uma falha.

1. Defina a rede LAN no seu PC como **Desactivar** com o menu **Definições de rede**.

NOTA

Para desactivar o dispositivo de rede LAN no seu PC, aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Rede e Internet** ⟶ **Centro de Rede e Partilha** ⟶ **Alterar definições da placa**. ⟶ Seleccione o dispositivo de rede do seu PC notebook. ⟶ Clique com o botão direito do rato. ⟶ Seleccione **Desactivar**.



2. Clique com o botão direito do rato no dispositivo de rede do monitor Smart Station (apresentado como **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**) e seleccione **Activar**.

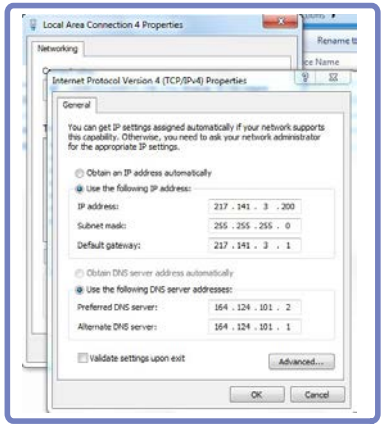
NOTA

Este processo tem que ser feito antes da configuração do IP.

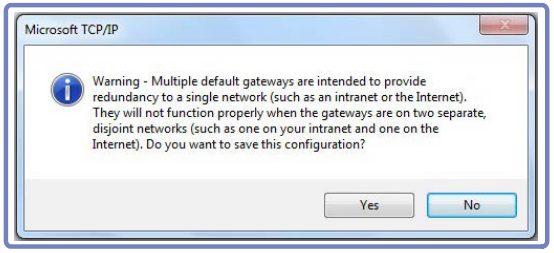
3. Introduza o endereço IP estático atribuído ao dispositivo de rede do monitor Smart Station.

NOTA

Para introduzir o endereço IP estático, aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Rede e Internet** ⟶ **Centro de Rede e Partilha** ⟶ **Alterar definições da placa**. ⟶ Seleccione o dispositivo de rede do monitor Smart Station (apresentado como **LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter**). ⟶ Clique com o botão direito do rato. ⟶ Seleccione **Propriedades**. ⟶ Seleccione **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)**. ⟶ Seleccione **Propriedades**. ⟶ Configure o IP estático e as definições DNS.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server:
164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

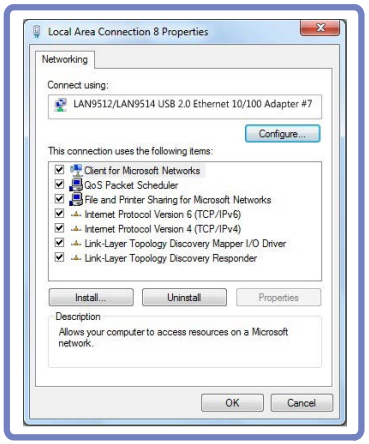
4. Após definir o IP, clique em **OK**. Quando a seguinte mensagem for apresentada, clique em **Não**.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

NOTA

- Um endereço IP estático é atribuído a apenas um dispositivo de rede. A mensagem anterior é apresentada quando o mesmo endereço IP estático é atribuído ao dispositivo de rede LAN no seu PC (desactivado) e o dispositivo de rede do monitor Smart Station. Certifique-se de que o dispositivo de rede que está a utilizar está definido como **Desactivar**.
- Para utilizar a rede LAN no seu PC, altere as definições em conformidade: Defina o dispositivo de rede do monitor Smart Station como **Desactivar**. ⟶ Active o dispositivo de rede no PC. ⟶ Configure o IP.

5. Clique no botão **Fechar**.



O que é o Mobile Control?

O programa **Mobile Control** permite-lhe controlar um dispositivo (smartphone, tablet, PC notebook, etc.) ligado ao monitor Smart Station com um teclado e um rato ligados ao monitor Smart Station ou ao PC. Se preferir, pode mover o foco de entrada do teclado e do rato do PC para um smartphone. Também pode utilizar um tablet como um visor secundário. O **Mobile Control** oferece-lhe maiores possibilidades de utilização permitindo o controlo de dois dispositivos com apenas um teclado e um rato e a ligação de diferentes tipos de dispositivos.

* Para utilizar o **Mobile Control**, tem de ligar um dispositivo móvel com a função de anfitrião ao monitor Smart Station.

A função **Mobile Control** não pode ser utilizada, quando o dispositivo móvel ligado não tem a função de anfitrião.

Utilizar o Mobile Control (partilhar o teclado/rato)

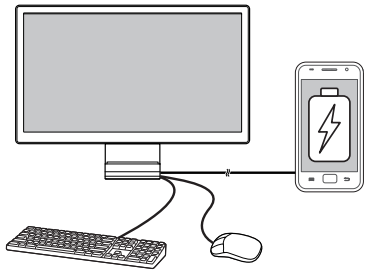
Ligue o PC ao monitor Smart Station utilizando o cabo USB fornecido na embalagem. Os softwares **Mobile Control** e **Wireless Connection Manager** são instalados automaticamente.

NOTA

- Verifique as instruções segundo o tipo e o sistema operativo do seu dispositivo móvel.
- O software pode não ser instalado automaticamente, por causa de um programa antivírus no PC. Nesse caso, instale o **Mobile Control** executando o ficheiro de instalação do programa no CD do manual fornecido.
- O **Wireless Connection Manager** só está disponível na Série 7.

Sobre o modo Mobile Control

- [ ] **Modo Carregamento/Controlo**

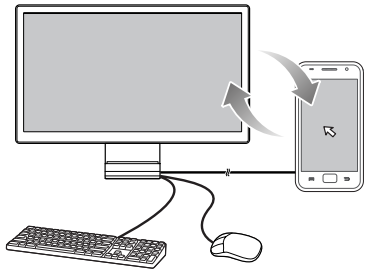


Pode carregar a bateria do dispositivo ligado.

O movimento do rato fica ligeiramente mais lento no momento em que o foco do ponteiro é movido para o dispositivo ligado.

A bateria não é carregada quando o foco do teclado e do ponteiro do rato está no dispositivo móvel.

- [ ] **Modo Ctrl. Rápido**



O dispositivo ligado não pode ser carregado.

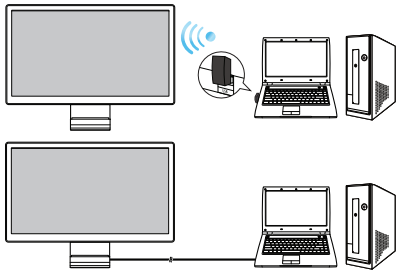
Pode mover rapidamente o foco do teclado e do ponteiro do rato para o dispositivo ligado.

NOTA

- **Mobile Control** suporta apenas dispositivos móveis com função de anfitrião USB. O suporte desta função depende das especificações do seu dispositivo móvel.
- O **Galaxy S2** é suportado. Os produtos Galaxy da **Sprint** (Estados Unidos) e da **AT&T** (Estados Unidos) não são suportados, pois não possuem a função de anfitrião USB.

Utilizar o Mobile Control

1

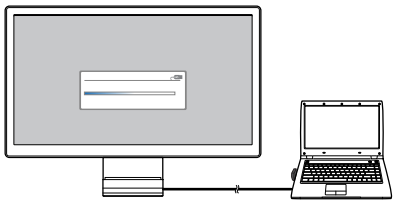


Ligue o seu PC ao produto com o dongle de ligação sem fios ou um cabo USB.

NOTA

- Ligue o seu PC ao produto com o dongle de ligação sem fios ou um cabo USB.
- Para mais informações sobre como ligar, consulte **"Instalação do software para utilizar a Smart Station" (página 21)**.

2

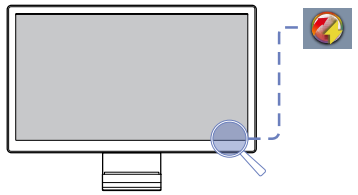


Se o PC estiver ligado ao produto, **Mobile Control** e **Wireless Connection Manager** serão instalados automaticamente.

NOTA

- Se a instalação não iniciar automaticamente, instale o programa **Mobile Control** com o ficheiro de instalação que se encontra no CD do manual do utilizador fornecido.
- O **Wireless Connection Manager** só está disponível na Série 7.

3

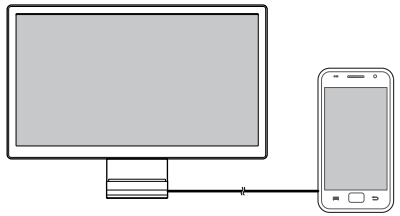


Após a instalação do software, o ícone **Mobile Control** será apresentado na extremidade direita da barra de tarefas.

NOTA

Modo Carregamento/Controlo é definido como predefinição. Pode então carregar o dispositivo ligado.

4

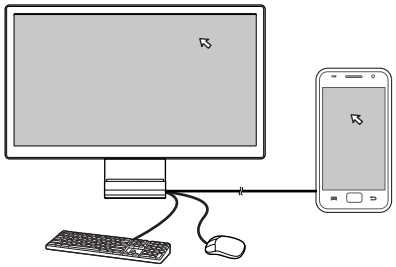


Ligue o dispositivo móvel ao produto, utilizando o cabo para dispositivos móveis.

NOTA

- Para ligar alguns dispositivos móveis é necessário um kit de ligação.
- Para mais informações sobre como ligar, consulte **"Ligar e utilizar dispositivos por tipo" (página 37)**.

5

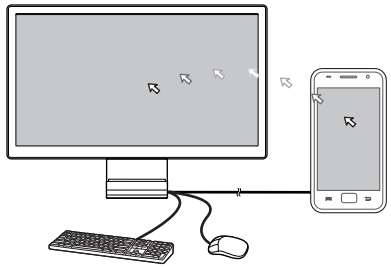


Para mover o foco do teclado e do ponteiro do rato para o dispositivo móvel, carregue na roda do rato ou nas teclas de atalho (Alt + S) no teclado.

NOTA

As teclas de atalho podem ser personalizadas na janela de definições personalizadas. Consulte **"Alterar as definições" (página 40)**.

6



Para mover o foco de entrada do rato e do teclado para um dispositivo móvel mais rapidamente, clique duas vezes no ícone **Mobile Control** no lado direito, para activar o **Modo Ctrl. Rápido**.

NOTA

Neste modo, o movimento do foco de entrada do rato e do teclado é mais rápido, mas não é possível carregar a bateria.

Ligar e utilizar dispositivos por tipo

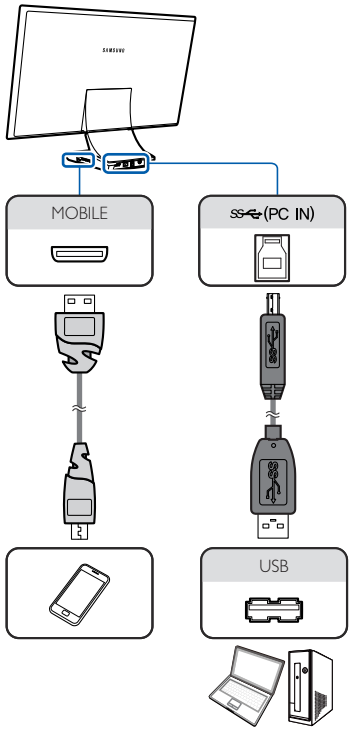
Consulte as instruções do dispositivo que irá utilizar.

Os dispositivos móveis são comprados separadamente.

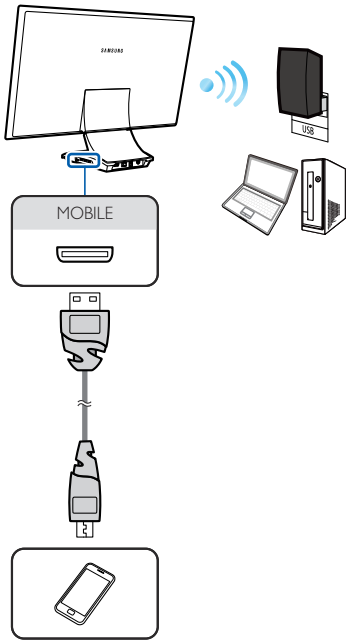
Smartphones Android

* Quando o seu dispositivo móvel tem uma porta micro USB

Ligação com fios



Ligação sem fios (apenas para a Série 7)



NOTA

Antes de efectuar a ligação para o seu dispositivo móvel, verifique se o ícone do **Mobile Control** está na extremidade direita da barra de tarefas.

1. Ligue o seu smartphone Android ao monitor Smart Station com o cabo para dispositivos móveis.
2. Após a ligação ser estabelecida, **Modo Carregamento/Controlo** é definido como predefinição. Pode então carregar o seu smartphone. Neste modo, pode demorar um pouco a mudar o foco do teclado e do ponteiro do rato para o smartphone.
3. Para mover o foco do teclado e do ponteiro do rato para o smartphone, carregue na roda do rato ou nas teclas de atalho (Alt + S) no teclado. O cursor do rato move-se para o smartphone. Pode então utilizar o teclado e o rato no smartphone.

   NOTA

   - Se o foco de entrada do teclado ou do rato estiver no dispositivo móvel, não é possível controlar o PC com o mesmo dispositivo de entrada (teclado ou rato).
   - Para mover o foco de entrada do teclado e do rato para o PC, prima o botão do meio no rato ou prima as teclas de atalho Alt+S no teclado.
4. Para mover o foco do teclado e do ponteiro do rato para o smartphone mais rapidamente, faça duplo clique no ícone do **Mobile Control** na extremidade direita da barra de tarefas e active o Modo Ctrl. Rápido. Neste modo, a mudança do foco do teclado e do ponteiro do rato é mais rápida e a função de carregamento de baterias não está disponível.

NOTA

As teclas de atalho podem ser personalizadas.

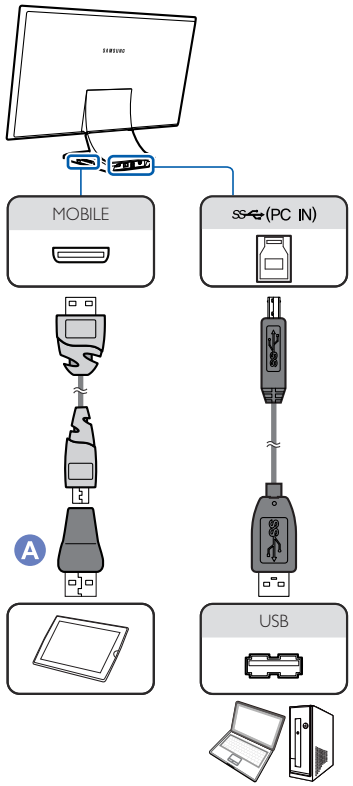
Para mais informações sobre as teclas de atalho, consulte **"Alterar as definições" (página 40)**.

Tablet Android

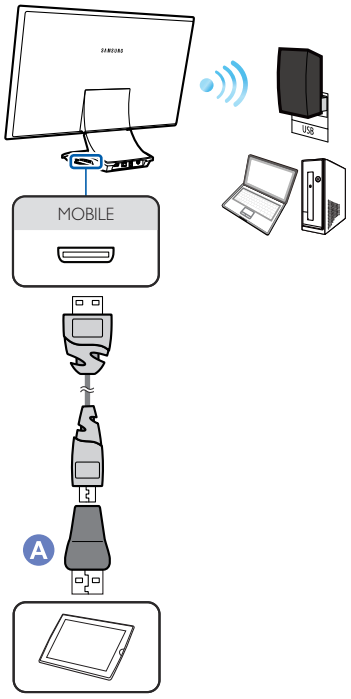
* Quando o seu dispositivo móvel tem uma porta USB normal

Os dispositivos móveis são comprados separadamente.

Ligação com fios



Ligação sem fios (apenas para a Série 7)



A Kit de ligação USB (micro USB a USB normal)

NOTA

- Se o seu tablet tiver uma porta micro USB, pode utilizar o mesmo método de ligação utilizado para os smartphones Android. Consulte **"Smartphones Android" (página 37)**.
- O **Modo Carregamento/Controlo** não é suportado e o carregamento de baterias não está disponível.
- Antes de efectuar a ligação para o seu dispositivo móvel, verifique se o ícone do **Mobile Control** está na extremidade direita da barra de tarefas.

1. Ligue o cabo para dispositivos móveis ao kit de ligação USB. Em seguida, ligue o tablet ao monitor Smart Station com o cabo para dispositivos móveis ligado e o kit de ligação USB.
2. Após a ligação ser estabelecida, **Modo Ctrl. Rápido** é definido como predefinição. A função de carregamento não estará disponível.
   * Quando o kit de ligação USB (micro USB a USB normal) é ligado, o **Modo Ctrl. Rápido** é o modo predefinido. O **Modo Carregamento/Controlo** não estará disponível.
   * Para carregar o seu tablet, ligue o tablet a uma porta USB no monitor Smart Station utilizando o cabo USB fornecido com o tablet.

NOTA

- O carregamento de alta velocidade só é possível utilizando a porta [SS 1]. Esta porta permite-lhe carregar um dispositivo móvel duas vezes mais depressa, em comparação com o carregamento numa porta USB normal.
- É possível definir o modo Super Carga USB como Deslig. ou Ligado, premindo o botão [Hub]. No modo Ligado, não é possível transferir dados.

3. Para mover o foco do teclado e do ponteiro do rato para o tablet, carregue na roda do rato ou nas teclas de atalho (Alt + S) no teclado. O cursor do rato move-se para o tablet. Pode então utilizar o teclado e o rato no tablet.

NOTA

- Se o foco de entrada do teclado ou do rato estiver no dispositivo móvel, não é possível controlar o PC com o mesmo dispositivo de entrada (teclado ou rato).
- Para mover o foco de entrada do teclado e do rato para o PC, prima o botão do meio no rato ou prima as teclas de atalho Alt+S no teclado.

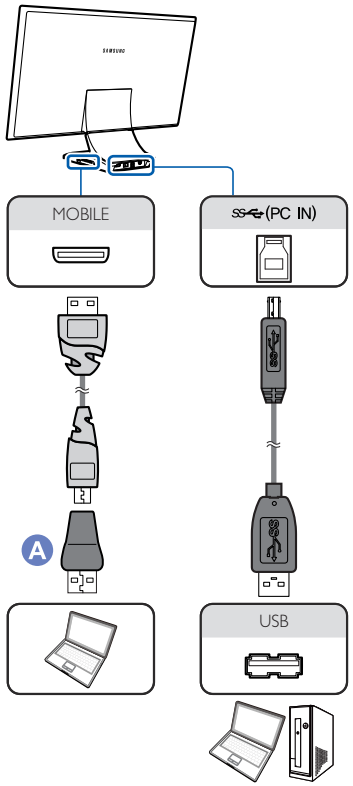
NOTA

As teclas de atalho podem ser personalizadas.

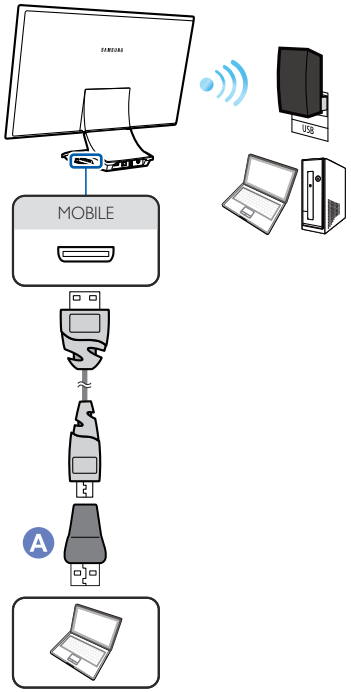
Para mais informações sobre as teclas de atalho, consulte **"Alterar as definições" (página 40)**.

Ligar a dois PC

Ligação com fios



Ligação sem fios (apenas para a Série 7)



A Kit de ligação USB (micro USB a USB normal)

NOTA

- O **Modo Carregamento/Controlo** não é suportado e o carregamento de baterias não está disponível.
- Antes de efectuar a ligação para o seu dispositivo móvel, verifique se o ícone do **Mobile Control** está na extremidade direita da barra de tarefas.

1. Ligue o PC primário ao monitor Smart Station, utilizando o cabo USB fornecido ou o dongle de ligação sem fios.
2. Ligue o PC secundário ao monitor Smart Station com o cabo para dispositivos móveis e o kit de ligação USB (micro USB a USB normal).
   * Um PC de secretária não pode ser utilizado como um PC secundário.
3. Após a ligação ser estabelecida, **Modo Ctrl. Rápido** é definido como predefinição.
   * Quando o kit de ligação USB (micro USB a USB normal) é ligado, o **Modo Ctrl. Rápido** é o modo predefinido. O **Modo Carregamento/Controlo** não estará disponível.
4. Para mover o foco do teclado e do ponteiro do rato do PC primário para o PC secundário, mova o cursor do rato do ecrã do PC primário para o ecrã do PC secundário. O foco do teclado e do ponteiro do rato move-se como se fosse utilizado um visor duplo.

   (Em alternativa, prima a roda do rato ou as teclas de atalho (Alt + S) no teclado.)

NOTA

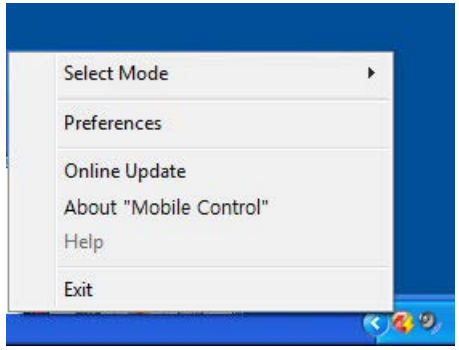
As teclas de atalho podem ser personalizadas.

Para mais informações sobre as teclas de atalho, consulte **"Alterar as definições" (página 40)**.

Alterar as definições

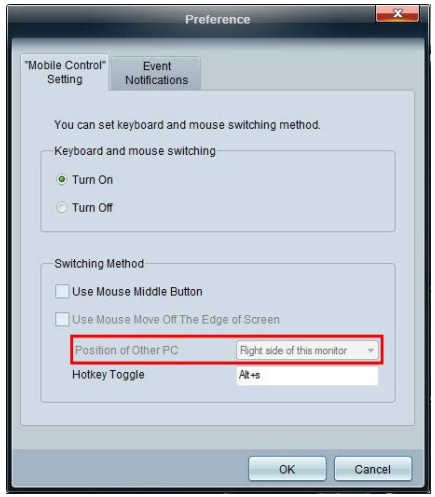
1. Clique com o botão direito do rato no ícone do **Mobile Control** na extremidade direita da barra de tarefas.

   Serão apresentados os seguintes itens no menu de contexto.



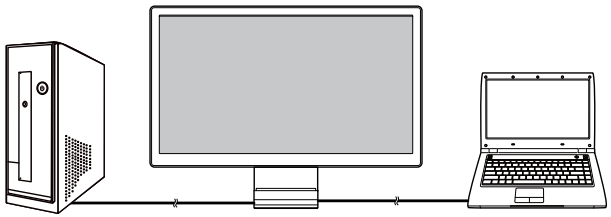
2. Seleccione **Opções** entre os itens do menu de contexto.

   Pode alterar as definições conforme necessário. Pode também personalizar as teclas de atalho.



Alterar a posição de um PC (Mobile Control)

Quando está ligado a dois PC



1. Ligue o PC primário ao monitor Smart Station, utilizando o cabo USB fornecido ou o dongle de ligação sem fios.
2. Ligue o PC secundário ao monitor Smart Station com o cabo para dispositivos móveis e o kit de ligação USB (micro USB a USB normal).

   NOTA

   Para obter informações sobre como ligar a dois PC, consulte a secção **"Ligar a dois PC" (página 39)**.

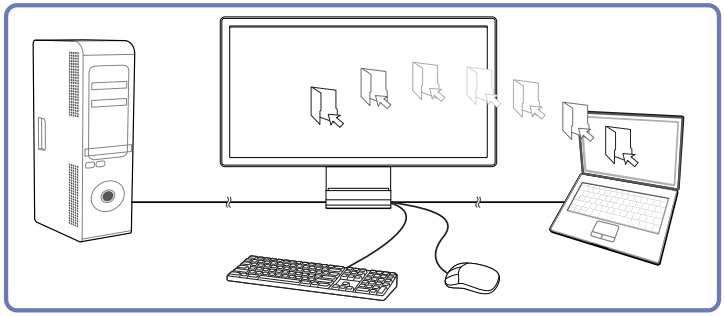
3. Após a ligação ser estabelecida, [ ] **Modo Ctrl. Rápido** é definido como predefinição.
4. Se dois PC forem ligados ao produto, a opção **Posição do Outro PC** é activada e a posição do PC secundário pode ser alterada.

   NOTA

   - Se forem ligados dois PC ao produto, apenas o PC primário pode ser utilizado para alterar a posição do PC secundário.
   - Se estiverem ligados dois PC ao produto, não é possível ligar o PC secundário a um dispositivo de fonte através de um cabo USB ou de uma ligação sem fios.

Para transferir ficheiros entre dois PC (secretária - portátil)

Transfira ficheiros facilmente entre dois PC, por exemplo um PC de secretária e um portátil, arrastando e largando os ficheiros.

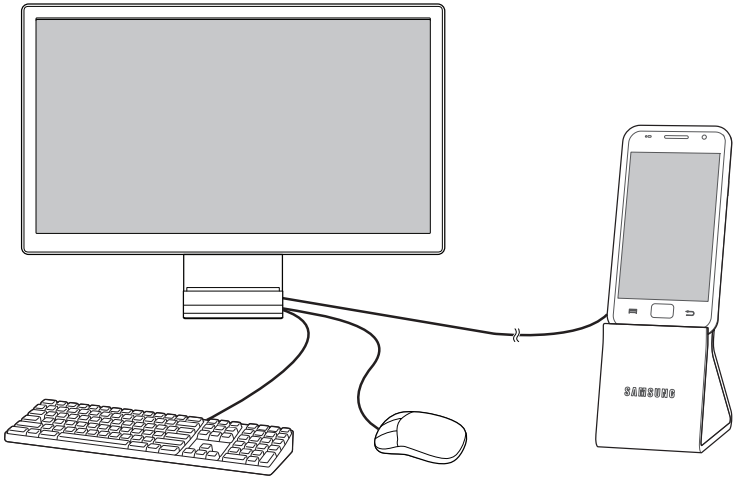


Utilizar os botões do rato para trabalhar com um dispositivo móvel

- **Botão esquerdo**: seleccionar um menu.
- **Botão direito**: fechar o menu actual (ir para o último menu).
- **Botão intermédio**: realizar duas funções diferentes, segundo a definição do menu.
  - Se "**Use Mouse Middle Button**" estiver activado em **Preference** > **Switching Method**, o botão intermédio do rato alterna a fonte de entrada entre o PC e o dispositivo móvel.
  - Se "**Use Mouse Middle Button**" estiver desactivado em **Preference** > **Switching Method**, o botão intermédio do rato funciona como o botão MENU do dispositivo móvel ligado.
- **Botão deslocar**: realizar a função de deslocação geral do rato (roda). Tenha em atenção que este botão não está disponível numa aplicação que não suporte a função de deslocação do rato.

Utilizar o suporte para dispositivos móveis

Pode utilizar o suporte para dispositivos móveis fornecido na embalagem, quando liga um dispositivo móvel ao produto.

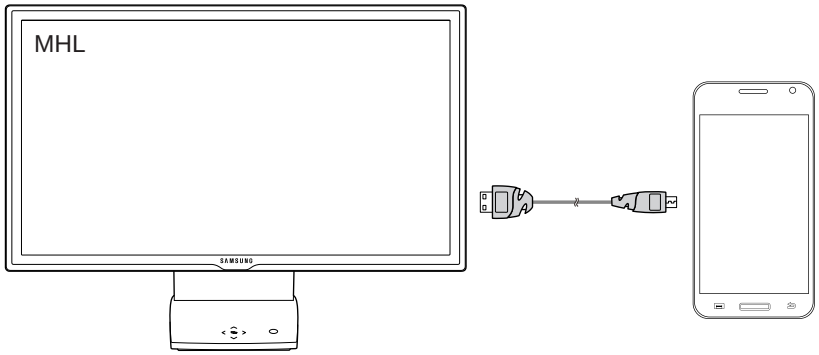


Capítulo. 4

Utilizar a MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

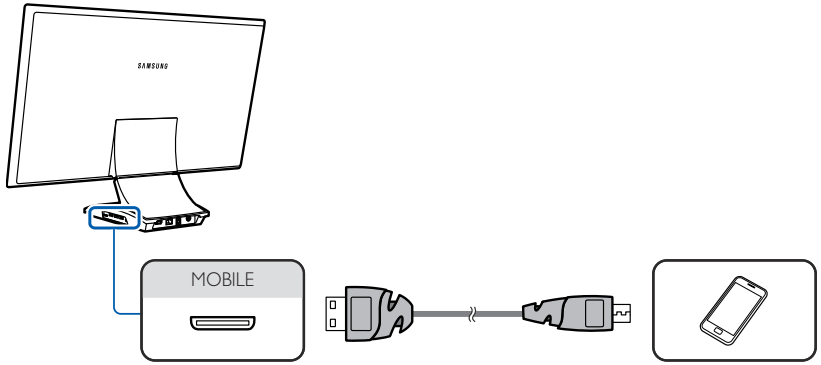
Ligue um dispositivo móvel que suporte MHL ao produto e veja vídeos e fotografias (guardados no dispositivo) no ecrã do produto.



NOTA

- Para utilizar a função MHL, necessita de um dispositivo móvel com certificação MHL. Pode verificar se o seu dispositivo móvel tem certificação MHL no website do fabricante do dispositivo. Para encontrar uma lista de dispositivos com certificação MHL, visite o website oficial do protocolo MHL (http://www.mhlconsortium.org).
- Para utilizar a função MHL, tem de instalar a versão mais recente do software no dispositivo móvel.
- A função MHL pode não estar disponível nalguns dispositivos móveis, dependendo do desempenho e das funcionalidades do dispositivo.
- Como o ecrã do produto é maior do que os ecrãs dos dispositivos móveis, a imagem pode perder qualidade.
- Este produto possui certificação MHL oficial. Caso exista um problema com a ligação do dispositivo móvel, contacte o fabricante do dispositivo móvel.
- A imagem pode perder qualidade quando for apresentado no produto conteúdo (importado do dispositivo móvel) de baixa resolução.

Utilizar a MHL



1. Ligue a porta micro USB no dispositivo móvel à porta MOBILE no produto, utilizando o cabo para dispositivos móveis.
2. Ligue o transformador de corrente CC ao produto e a uma tomada.
3. Após ligar o produto, a fonte de entrada é detectada e mudada automaticamente.
   - Carregue no botão [Hub] e defina Seleccione a origem como MHL.
   - Se a fonte de entrada não estiver definida como MHL, carregue no botão [⏎] para altera a fonte de entrada.

NOTA

- Os dispositivos móveis são comprados separadamente.
- A resolução de saída de MHL pode variar consoante o fabricante do dispositivo móvel. Como tal, a qualidade das imagens apresentadas no produto poderá não ser a mesma.

4. Se a seguinte mensagem for apresentada, o modo MHL está activado. Após cerca de 3 segundos, o ecrã MHL será apresentado.

- Ligação Sem Fios só é apresentado na Série 7.

NOTA

O tempo indicado, "após 3 segundos", pode variar consoante o dispositivo móvel.

Quando o dispositivo móvel está no modo de poupança de energia

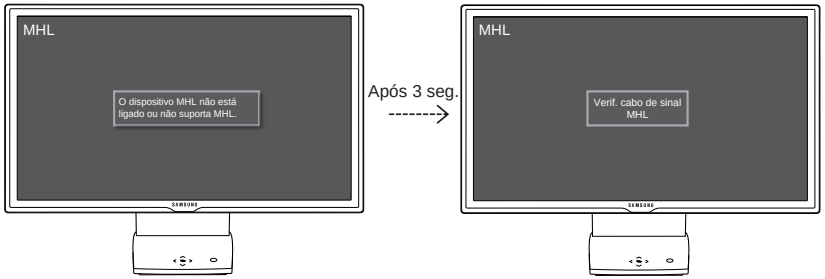
NOTA

Quando o dispositivo móvel está no modo de poupança de energia, é apresentada a seguinte mensagem em vez do ecrã MHL. Para visualizar o ecrã MHL, desactive o modo de poupança de energia.

Quando o dispositivo móvel não está ligado ou não suporta MHL

NOTA

- O Mobile Control e o MHL não são suportados ao mesmo tempo.
- Se o dispositivo móvel não estiver ligado ou estiver ligado mas não suportar a função MHL, é apresentado o seguinte ecrã.
- Se o modo MHL não for activado, verifique a ligação do dispositivo móvel. Se o modo MHL não for activado, verifique se o dispositivo móvel suporta MHL.
- Se o modo MHL não for activado, mesmo que o dispositivo móvel suporte MHL, actualize o firmware do dispositivo para a versão mais recente.



NOTA

O tempo indicado, "após 3 segundos", pode variar consoante o dispositivo móvel.

Desactivar a MHL

Quando o cabo ou o dispositivo móvel é desligado

Se o cabo para dispositivos móveis ou o dispositivo móvel for desligado quando a função MHL estiver activa, a função MHL será desactivada.

MHL
Desligue o cabo do dispositivo ou o próprio dispositivo
Dispositivo MHL desligado.
Após 3 seg.
Verif. cabo de sinal MHL

NOTA

- Se o cabo para dispositivos móveis estiver desligado, o produto apresenta a mensagem Verif. cabo de sinal e permanece no modo MHL.
- O tempo indicado, "após 3 segundos", pode variar consoante o dispositivo móvel.

Capítulo. 5

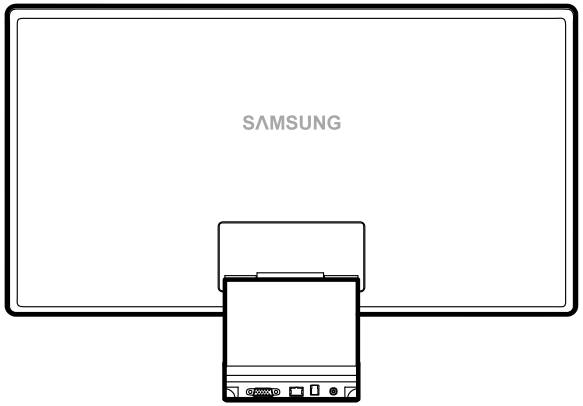
Ligar e utilizar um dispositivo de entrada

Lista de verificação antes de ligar a dispositivos fonte

Verifique o seguinte antes de ligar este produto a outros dispositivos.

Pode ligar uma câmara de vídeo, um leitor de áudio ou um leitor de DVD ao produto.

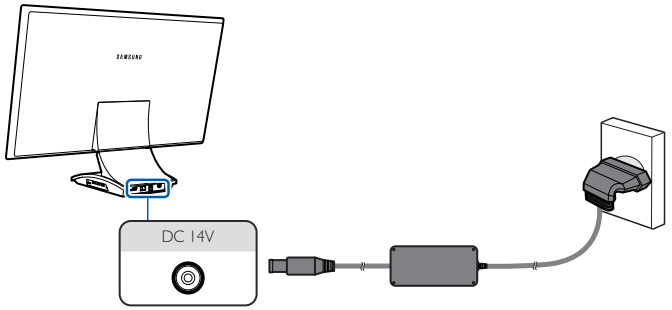
(Note que para optimizar o desempenho, a resolução do dispositivo fonte deve ser Full HD 1080p.)



Pontos de verificação antes da ligação

- Verifique as portas disponíveis na parte de trás do dispositivo fonte.
- Consulte o manual de utilizador do dispositivo fonte, quando o ligar ao produto. O número e a localização das portas podem variar consoante o dispositivo de entrada.
- Não ligue o cabo de alimentação até todas as ligações estarem concluídas. Se ligar o cabo de alimentação durante a ligação pode danificar o produto.

Ligar a alimentação



1. Ligue o cabo de alimentação ao transformador de corrente CC. Em seguida, ligue o adaptador ao produto.

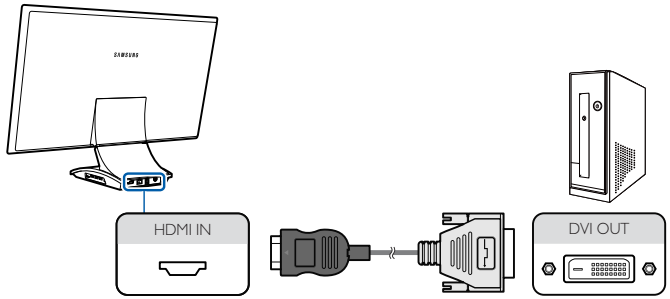
Ligar e utilizar um PC

Ligação a um PC

Seleccione um método de ligação adequado ao seu PC.

As peças de ligação podem ser diferentes consoante os produtos.

Ligação com um cabo HDMI-DVI

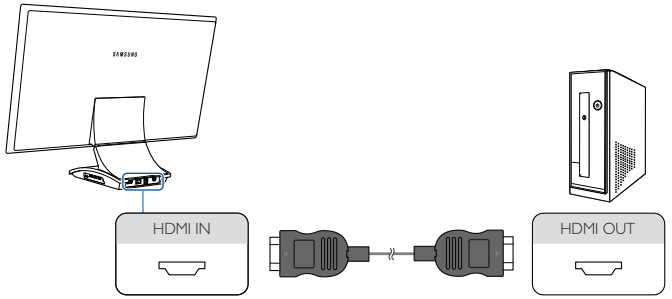


1. Ligue a porta HDMI na parte de trás do produto à porta DVI no PC com o cabo HDMI-DVI.
2. Ligue o transformador de corrente CC ao produto e a uma tomada. Em seguida, ligue o botão de alimentação do PC.
3. Carregue no botão [⮌] no produto para alterar a fonte de entrada para HDMI.

NOTA

- Abra o menu CONFIG. & REPOR. Em seguida, defina o Modo PC/AV como PC.
- O áudio não fica disponível, se o PC e o produto forem ligados através da porta HDMI-DVI.
- Para utilizar as funções de Hub USB e **Mobile Control**, é necessário estabelecer uma ligação da seguinte forma.
  - Utilizadores da Série 5: Ligue apenas com um cabo USB.
  - Utilizadores da Série 7: Ligue com um cabo USB. Em alternativa, ligue sem fios com um dongle de ligação sem fios.

Ligar utilizando um cabo HDMI (tipo digital)



1. Ligue a porta HDMI na parte de trás do produto à porta HDMI no PC com o cabo HDMI.
2. Ligue o transformador de corrente CC ao produto e a uma tomada. Em seguida, ligue o botão de alimentação do PC.
3. Carregue no botão [⮌] no produto para alterar a fonte de entrada para HDMI.

NOTA

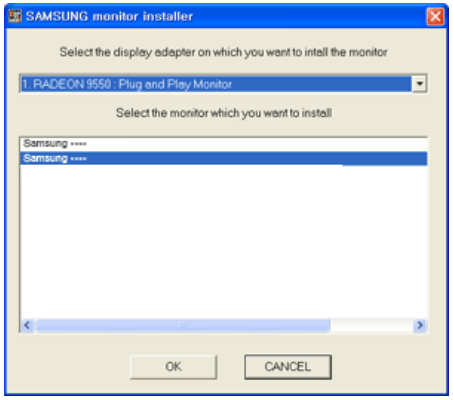
- Abra o menu CONFIG. & REPOR. Em seguida, defina o Modo PC/AV como PC.
- Só a Série 7 possui uma coluna interna.
- Pode ouvir o som, ligando um dispositivo de saída áudio (auscultadores, etc.) à porta [🎧] no produto.
- Para utilizar as funções de Hub USB e **Mobile Control**, é necessário estabelecer uma ligação da seguinte forma.
  - Utilizadores da Série 5: Ligue apenas com um cabo USB.
  - Utilizadores da Série 7: Ligue com um cabo USB. Em alternativa, ligue sem fios com um dongle de ligação sem fios.

Instalação do controlador

NOTA

- Pode definir a melhor resolução e frequência para este produto se instalar os controladores correspondentes para este produto.
- Existe um controlador de instalação incluído no CD fornecido com o produto.
- Se o ficheiro fornecido estiver corrompido, visite a página da Samsung Electronics (http://www.samsung.com) e transfira o ficheiro.

1. Introduza o CD do manual do utilizador fornecido com o produto na unidade de CD-ROM.
2. Clique em "Controlador do Windows".
3. Siga as instruções fornecidas no ecrã para continuar a instalação.
4. Seleccione o modelo do seu produto a partir da lista de modelos.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Aceda a Propriedades de visualização e verifique se a resolução e a frequência de actualização são adequadas. Consulte o manual do seu SO Windows para obter mais informações.

Requisitos de sistema do PC para utilizar o produto

O produto Mobile Control foi concebido especialmente para os utilizadores de PC notebook. Recomendamos a utilização de um PC que satisfaça os seguintes requisitos de sistema.

ITENS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Núcleo da CPU	Core2Duo
Velocidade da CPU	2,2 GHZ
SO	XP, WIN7
Controlador da placa gráfica	Intel, AMD, NVIDIA.
32 bit ou 64 bit	Ambos
RAM	2GB

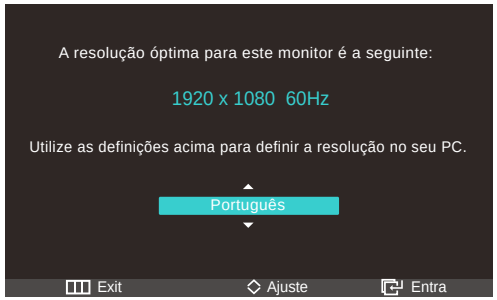
NOTA

- O sistema operativo do seu PC pode afectar o desempenho do PC na reprodução de vídeos ou jogos.
- Recomenda-se a utilização do Windows 7 com o produto **Mobile Control**.

Definir a resolução óptima

Quando liga o produto pela primeira vez depois de o ter comprado, é apresentada uma mensagem informativa sobre a definição da resolução óptima.

Seleccione um idioma no produto e altere a resolução no seu PC para a definição optimizada.


A resolução óptima para este monitor é a seguinte:
1920 x 1080 60Hz
Utilize as definições acima para definir a resolução no seu PC.
Português
Exit
Ajuste
Entra

1. Carregue em [∧/∨] para avançar até ao idioma pretendido e carregue em [⏎].
2. Para ocultar a mensagem informativa, carregue em [▥].

NOTA

- Se não seleccionar a resolução ideal, a mensagem é apresentada no máximo três vezes, durante um período específico, mesmo após o produto ser desligado e ligado novamente.
- A resolução também pode ser alterada para a definição optimizada (1920 x 1080) no Painel de Controlo do PC.

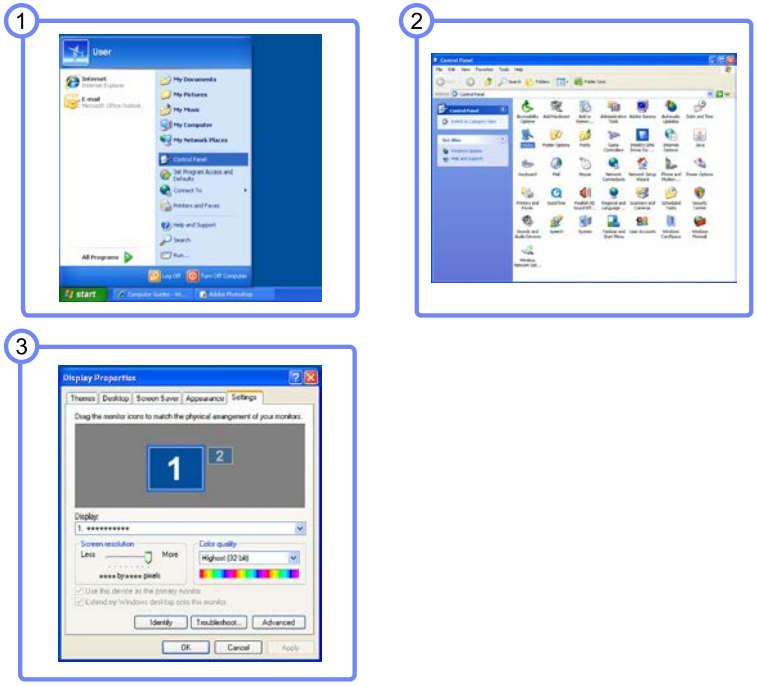
Alterar a resolução utilizando um PC

NOTA

- Ajuste a resolução e a frequência de actualização no Painel de controlo do seu PC para obter a melhor qualidade de imagem.
- A qualidade de imagem dos LCD TFT pode ser limitada caso não seleccione a melhor resolução.

Alterar a resolução no Windows XP

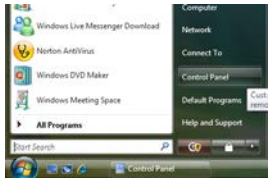
Vá até **Painel de Controlo** ⟶ **Visualização** ⟶ **Definições** e altere a resolução.



Alterar a resolução no Windows Vista

Vá até **Painel de Controlo** ⟶ **Personalização** ⟶ **Definições de monitor** e altere a resolução.

1



2

3

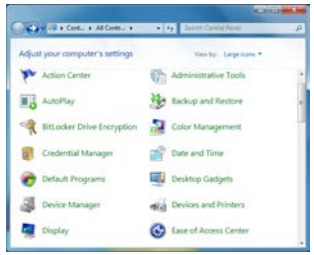
4

Alterar a resolução no Windows 7

Vá até **Painel de Controlo** ⟶ **Visualização** ⟶ **Resolução de Ecrã** e altere a resolução.

1

2



3

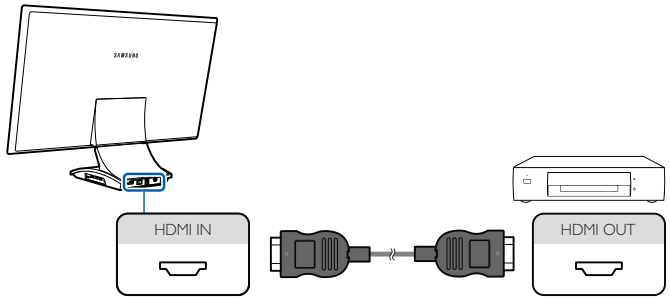
4

Ligação a um dispositivo de vídeo

O produto pode ser ligado a um dispositivo de vídeo.

As peças de ligação podem ser diferentes consoante os produtos.

Ligar utilizando um cabo HDMI



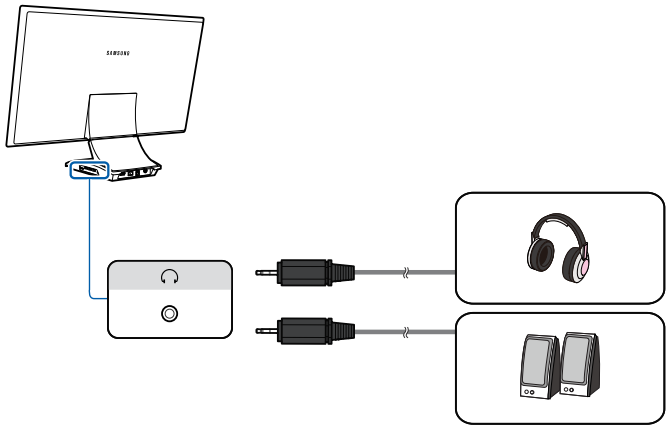
1. Ligue um cabo HDMI às portas HDMI do produto e do dispositivo de vídeo.

2. Carregue no botão [⇆] no produto para alterar a fonte de entrada para HDMI.

NOTA

- Abra o menu CONFIG. & REPOR. Em seguida, defina o Modo PC/AV como AV.
- Só a Série 7 possui uma coluna interna.
- Pode ouvir o som, ligando um dispositivo de saída áudio (auscultadores, etc.) à porta [🎧] no produto.

Ligar a um dispositivo de saída áudio



- Ligue um dispositivo de saída de áudio (auscultadores, etc.) à porta [🎧] do produto.

Capítulo. 6

Configuração do ecrã

Configure as definições do ecrã, como o brilho e a tonalidade.

MAGIC

Pode personalizar o brilho e o matiz do ecrã consoante as suas preferências.

SAMSUNG MAGIC Bright

Este menu proporciona uma óptima qualidade de imagem, adequada para o ambiente onde o produto será utilizado.

NOTA

As opções de menu disponíveis para o SAMSUNG MAGICBright variam consoante a definição de Modo PC/AV em CONFIG. & REPOR.

Configurar o SAMSUNG MAGICBright

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para MAGIC utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
4. Vá para SAMSUNG MAGICBright utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.

No modo PC

- Pessoal: personalize o contraste e o brilho conforme o pretendido.
- Standard: obtenha uma qualidade de imagem adequada para a edição de documentos e para utilizar a Internet.
- Jogo: obtenha uma qualidade de imagem adequada para executar jogos com muitos efeitos gráficos e movimentos dinâmicos.
- Cinema: obtenha o brilho e a nitidez de um televisor, adequados para visualizar conteúdo de vídeo e DVD.
- Contraste dinâm.: obtenha um brilho equilibrado através do ajuste automático do contraste.

NOTA

Se alterar a definição de Brilho ou Contraste quando o SAMSUNG MAGICBright está definido como Standard ou Jogo, o modo actual será automaticamente alterado para Pessoal.

No modo AV

- Dinâmico: este modo é adequado se a luz ambiente for clara.
- Standard: este modo é geralmente adequado para qualquer ambiente.
- Filme: este modo reduz a fadiga ocular.
- Pessoal: personalize as definições de Contraste e Brilho.

NOTA

Se alterar a definição de Brilho, Contraste ou Nitidez quando o SAMSUNG MAGIC Bright está definido como Dinâmico, Standard ou Filme, o modo actual será automaticamente alterado para Pessoal.

5. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
6. A opção seleccionada será aplicada.

SAMSUNG MAGIC Color

O SAMSUNG MAGIC Color é uma tecnologia de melhoramento da qualidade da imagem desenvolvida independentemente pela Samsung Electronics. Proporciona cores naturais vívidas sem degradação da qualidade de imagem.

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Bright estiver no modo Cinema ou Contraste dinâm..

Configurar o SAMSUNG MAGIC Color

1. Carregue em [⎚] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para MAGIC utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
4. Vá para SAMSUNG MAGIC Color utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

- Deslig.: desactive a função SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: compare o modo de ecrã normal com o modo SAMSUNG MAGIC Color.
- Total: obtenha uma qualidade de imagem vívida em todas as áreas da imagem, incluindo os tons de pele.
- Inteligente: melhore a crominância de todas as áreas da imagem, excepto dos tons de pele.

5. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
6. A opção seleccionada será aplicada.

Brilho

Ajuste o brilho geral da imagem. (Intervalo: 0~100)

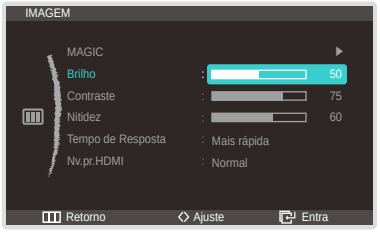
Um valor mais elevado fará com que a imagem pareça mais clara.

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGICBright estiver no modo Contraste dinâm..

Configuação de Brilho

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Brilho utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição de Brilho utilizando os botões [</>].

Contraste

Ajuste o contraste entre os objectos e o fundo. (Intervalo: 0~100)

Um valor mais elevado irá aumentar o contraste para que o objecto pareça mais nítido.

NOTA

- Não está disponível, se o SAMSUNG MAGICBright estiver no modo Cinema ou Contraste dinâm..
- Não está disponível, se o SAMSUNG MAGICColor estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar o Contraste

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Contraste utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

4. Ajuste a definição de Contraste utilizando os botões [</>].

Nitidez

Torne o contorno dos objectos mais nítido ou desfocado. (Intervalo: 0~100)

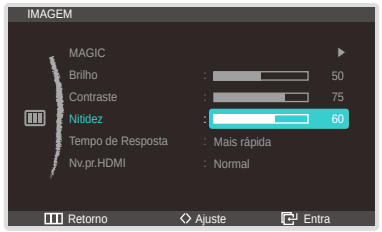
Um valor mais elevado tornará o contorno dos objectos mais nítido.

NOTA

- Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Bright estiver no modo Cinema ou Contraste dinâm..
- Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Color estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar a Nitidez

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Nitidez utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição de Nitidez utilizando os botões [</>].

Tempo de Resposta

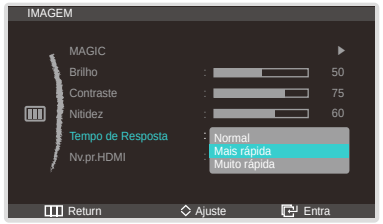
Aumente a velocidade de resposta do painel, para que o vídeo pareça mais vívido e natural.

NOTA

- Quando não está a ver um filme, recomendamos que o tempo de resposta seja definido como Normal ou Mais rápida.
- As funções disponíveis podem variar consoante o modelo do produto. Consulte o produto.

Configurar o Tempo de Resposta

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá até Tempo de Resposta utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



- Normal - Mais rápida - Muito rápida

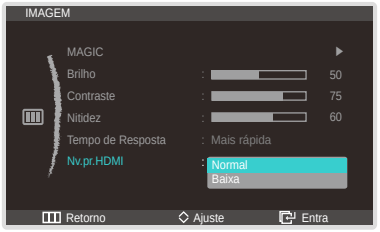
4. Vá para a opção pretendida utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Nv.pr.HDMI

Se ligar um leitor de DVD ou uma caixa adaptadora de televisão ao produto utilizando um cabo HDMI, o contraste e a cor podem sofrer uma degradação, tornando a imagem mais escura. Se for este o caso, corrija a qualidade da imagem degradada utilizando o menu Nv.pr.HDMI.

Configurar o Nv.pr.HDMI

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para IMAGEM utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Nv.pr.HDMI utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



- Normal: defina o brilho das secções mais escuras do ecrã para que fiquem normais.
- Baixa: defina o brilho das secções mais escuras do ecrã para que sejam mais escuras do que no modo Normal.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [↵].
5. A opção seleccionada será aplicada.

NOTA

- Disponível apenas quando o produto está ligado a um dispositivo fonte através de um cabo HDMI.
- A função Nv.pr.HDMI pode não ser compatível com alguns dos dispositivos fonte.

Capítulo. 7

Configurar as definições de matiz

Ajuste o matiz do ecrã. As informações neste capítulo não se aplicam se o SAMSUNG MAGIC Bright estiver no modo Cinema ou Contraste dinâm..

Vermelho

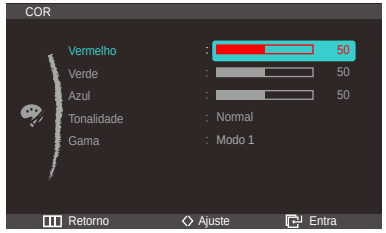
Ajusta o valor do vermelho na imagem. (Intervalo: 0~100)
Um valor mais elevado aumenta a intensidade da cor.

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Color estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar o Vermelho

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para COR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Vermelho utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição Vermelho utilizando os botões [</>].

Verde

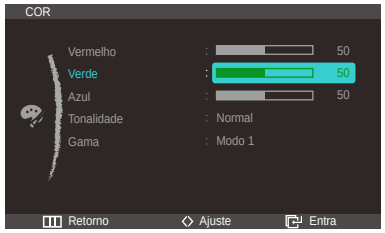
Ajusta o valor da cor verde na imagem. (Intervalo: 0~100)
Um valor mais elevado aumenta a intensidade da cor.

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Color estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar o Verde

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para COR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Verde utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição de Verde utilizando os botões [</>].

Azul

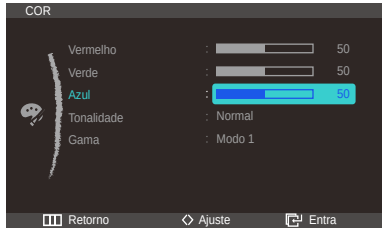
Ajusta o valor da cor azul na imagem. (Intervalo: 0~100)
Um valor mais elevado aumenta a intensidade da cor.

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Color estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar o Azul

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para COR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Azul utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição de Azul utilizando os botões [</>].

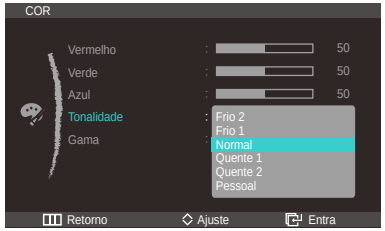
Tonalidade

NOTA

Não está disponível, se o SAMSUNG MAGIC Color estiver no modo Total ou Inteligente.

Configurar a Tonalidade

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para COR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Tonalidade utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵]. Aparece o ecrã seguinte.



- Frio 2: defina a temperatura da cor de forma a ficar mais fria do que no modo Frio 1.
- Frio 1: define a temperatura da cor, de forma a ficar mais fria do que o modo Normal.
- Normal: apresenta a tonalidade padrão.
- Quente 1: define a temperatura da cor, de forma a ficar mais quente do que o modo Normal.
- Quente 2: defina a temperatura da cor de forma a ficar mais quente do que no modo Quente 1.
- Pessoal: para personalizar a tonalidade.

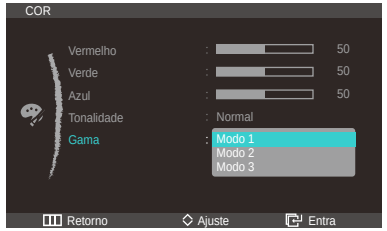
4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [↵].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Gama

Ajuste o intervalo intermédio de brilho (Gama) da imagem.

Configurar a Gama

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para COR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Gama utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵]. Aparece o ecrã seguinte.



4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [↵].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Capítulo. 8

Redimensionar ou deslocar o ecrã

Formato Imagem

Altere o tamanho da imagem.

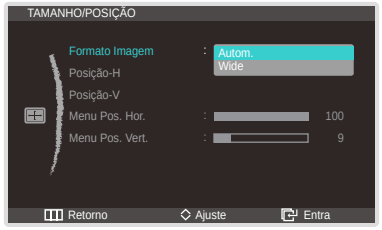
NOTA

As opções de menus disponíveis em Formato Imagem dependem da definição de Modo PC/AV em CONFIG. & REPOR.

Configurar o Formato Imagem

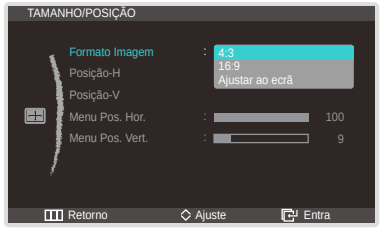
1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para TAMANHO/POSIÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Formato Imagem utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.

No modo PC



- Autom.: a imagem é apresentada conforme o formato da fonte de entrada.
- Wide: estique a imagem para o ecrã inteiro, independentemente do formato da fonte de entrada.

No modo AV



- 4:3: este modo é adequado à visualização de imagens de conteúdo vídeo ou de emissões padrão no formato 4:3.
- 16:9: este modo é adequado à visualização de imagens de conteúdo de DVD ou de emissões panorâmicas no formato 16:9.
- Ajustar ao ecrã: Este modo apresenta a fonte sem alterar a imagem original.

NOTA

- O Modo PC/AV só está disponível no modo HDMI.
- Pode ajustar a Posição-H e a Posição-V, se o Formato Imagem estiver definido como Ajustar ao ecrã.

4. Carregue em [∧/∨] para avançar até à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Posição H

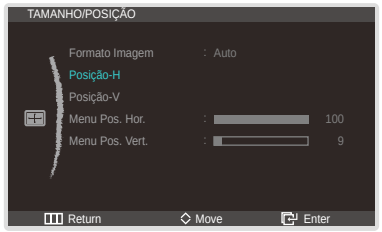
Mova o ecrã para a esquerda ou para a direita.

NOTA

- Disponível apenas quando Modo PC/AV está definido como AV.
- O Modo PC/AV só está disponível no modo HDMI.

Configurar a Posição-H

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para TAMANHO/POSIÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Posição-H utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵]. Aparece o ecrã seguinte.



- Pode ajustar a Posição-H e a Posição-V, se o Formato Imagem estiver definido como Ajustar ao ecrã.

4. Ajuste a definição Posição-H utilizando os botões [</>].

Posição V

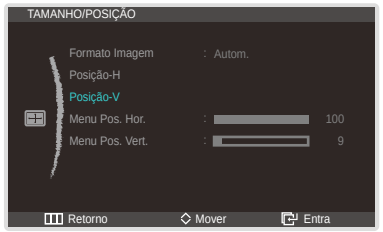
Mova o ecrã para cima ou para baixo.

NOTA

- Disponível apenas quando Modo PC/AV está definido como AV.
- O Modo PC/AV só está disponível no modo HDMI.

Configurar a Posição-V

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para TAMANHO/POSIÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Posição-V utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵]. Aparece o ecrã seguinte.



- Pode ajustar a Posição-H e a Posição-V, se o Formato Imagem estiver definido como Ajustar ao ecrã.

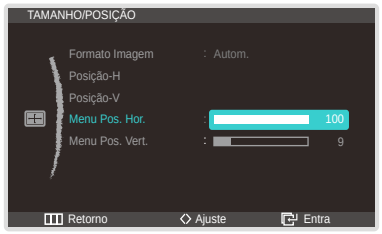
4. Ajuste a definição Posição-V utilizando os botões [</>].

Menu Pos. Hor.

Mova o menu para a esquerda ou para a direita.

Configurar o Menu Pos. Hor.

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para TAMANHO/POSIÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Menu Pos. Hor. utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.



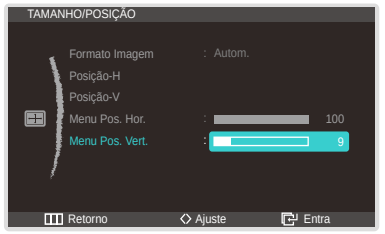
4. Ajuste a definição Menu Pos. Hor. utilizando os botões [</>].

Menu Pos. Vert.

Mova o menu para cima ou para baixo.

Configurar o Menu Pos. Vert.

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para TAMANHO/POSIÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Menu Pos. Vert. utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Ajuste a definição Menu Pos. Vert. utilizando os botões [</>].

Capítulo. 9

Configurar e reiniciar

HUB

Configure as definições para utilizar a função HUB do produto.

NOTA

Para abrir o ecrã do menu HUB, carregue no botão [Hub] na base.

Ligação Sem Fios - apenas para Série 7

Se ligar um PC ao produto através de um dongle de ligação sem fios, o produto irá detectar automaticamente a ligação sem fios e alterar a fonte de entrada para o modo Ligação Sem Fios.

Activar/desactivar a Ligação Sem Fios

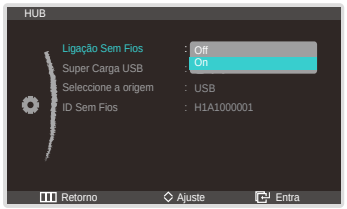
1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para HUB utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].

NOTA

Para abrir o menu OSD onde pode ajustar as definições do HUB, carregue no botão [Hub] na base.

4. Vá para Ligação Sem Fios utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.

Série 7



- Deslig.: desactive a Ligação Sem Fios.
- Ligado: altere a fonte de entrada automaticamente para o modo Ligação Sem Fios, se o produto detectar uma ligação sem fios.

5. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
6. A opção seleccionada será aplicada.

NOTA

A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

Super Carga USB

Carregue rapidamente a bateria de um dispositivo fonte ligado utilizando a porta USB 3.0 do produto.

NOTA

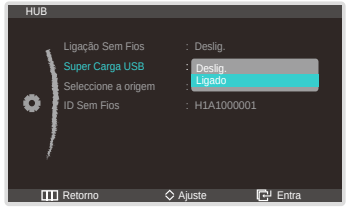
- Definir Super Carga USB para Ligado durante a transferência de dados irá parar a transferência de dados. Se definir Super Carga USB para Deslig., ficarão disponíveis as funções de carregamento e de transferência de dados padrão.
  Quando Super Carga USB está desactivado, o ícone indicador da ligação USB [ψ] não é apresentado no ecrã do dispositivo móvel. Isto não significa que o dispositivo móvel está desligado.
- Não é necessário alterar a fonte de entrada.
- O carregamento de alta velocidade só é possível utilizando a porta [SS 1]. Esta porta permite-lhe carregar um dispositivo móvel duas vezes mais depressa, em comparação com o carregamento numa porta USB normal.

Activar/desactivar Super Carga USB

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para HUB utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
4. Vá para Super Carga USB utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

Série 5

Série 7



- Deslig.: desactiva a opção Super Carga USB.
- Ligado: active a função para carregar rapidamente um dispositivo fonte ligado à porta USB 3.0 azul.

5. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
6. A opção seleccionada será aplicada.

Seleccione a origem

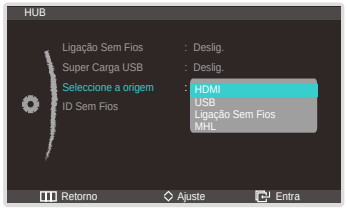
Seleccione a fonte de entrada que será apresentada no produto.

Alterar a fonte de entrada utilizando Seleccione a origem

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para HUB utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
4. Vá para Seleccione a origem utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

Série 5

Série 7



- HDMI: altere a fonte de entrada para o modo HDMI.
- USB: altere a fonte de entrada para o modo USB.
- Ligação Sem Fios: altere a fonte de entrada para o modo Ligação Sem Fios.
- MHL: altere a fonte de entrada para o modo MHL.

5. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
6. A opção seleccionada será aplicada.

NOTA

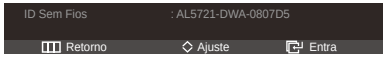
A Ligação Sem Fios só é suportada na Série 7.

ID Sem Fios - apenas para Série 7

A ID sem fios refere-se a uma ID única atribuída a cada produto. O programa **Wireless Connection Manager** identifica os produtos dentro de uma certa distância, detectando esta ID única de cada produto. A ID sem fios é apresentada na parte inferior do ecrã do menu HUB e no programa **Wireless Connection Manager**.

Ver a ID Sem Fios

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para HUB utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
4. Vá para ID Sem Fios utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].



5. A ID Sem Fios é apresentada.

NOTA

A ID Sem Fios só é suportada na Série 7.

Poupança Eco

Ajuste o consumo do produto, para poupar energia.

Configurar o Poupança Eco

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Poupança Eco utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.

- 75%: reduz o consumo de energia do produto para 75%.
- 50%: reduz o consumo de energia do produto para 50%.
- Deslig.: desactivar a Poupança Eco.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Menu Transp.

Configure a transparência para as janelas dos menus.

Configurar Menu Transp.

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Menu Transp. utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Idioma

Defina o idioma do menu.

NOTA

- Uma alteração à definição de idioma apenas será aplicada ao menu digital.
- Não será aplicada a outras funções do seu PC.

Configurar o Idioma

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Idioma utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Modo PC/AV

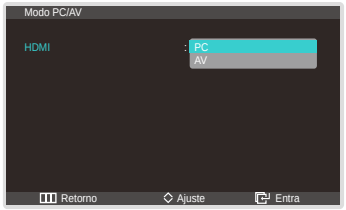
Defina o Modo PC/AV para AV. O tamanho da imagem apresentada no ecrã será aumentado. Esta opção é útil quando está a ver um filme.

NOTA

O Modo PC/AV só está disponível no modo HDMI.

Configurar o Modo PC/AV

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Modo PC/AV utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.



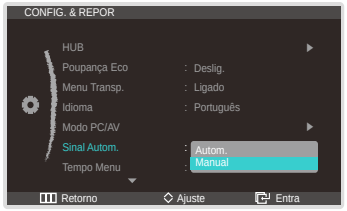
4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Sinal Autom.

Active/desactive o modo Sinal Autom., que detecta a fonte de entrada automaticamente.

Configurar o Sinal Autom.

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Sinal Autom. utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.



- Autom.: detecte automaticamente a fonte de entrada.
- Manual: para seleccionar a fonte de entrada manualmente.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Tempo Menu

Configure o menu no ecrã (OSD) para desaparecer automaticamente se não for utilizado.

O Tempo Menu pode ser utilizado para definir o tempo após o qual pretende que o menu OSD desapareça automaticamente.

Configurar o Tempo Menu

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Tempo Menu utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

- 5 seg. - 10 seg. - 20 seg. - 200 seg.

4. Vá para a opção pretendida utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Repetições Tecla

Controle a velocidade de resposta quando carrega num botão.

Configurar Repetições Tecla

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Repetições Tecla utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
   Aparece o ecrã seguinte.

- As opções disponíveis incluem Aceleração, 1 seg. e 2 seg.. Se seleccionar Sem Repetição, o botão só responderá uma vez quando for carregado.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Tempor. Lig./Des.

Pode programar o produto para se desligar automaticamente.

Configurar o Tempor. Lig./Des.

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Tempor. Lig./Des. utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.

- Deslig.: desactiva o temporizador, para que o produto não se desligue automaticamente.
- Ligado: activa o temporizador, para que o produto se desligue automaticamente.

4. Carregue em [∧/∨] para aceder à opção pretendida e carregue em [⏎].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Def. Temporizador

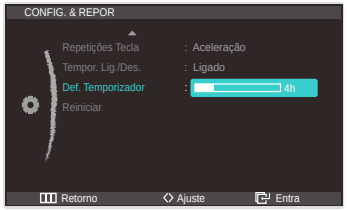
O temporizador pode ser definido num intervalo de 1 a 23 horas. O produto desliga-se automaticamente, depois do número de horas especificado.

NOTA

Disponível apenas quando Tempor. Lig./Des. está definido como Ligado.

Configurar a Def. Temporizador

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎].
3. Vá para Def. Temporizador utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [⏎]. Aparece o ecrã seguinte.



4. Configurar o Def. Temporizador utilizando os botões [</>].

NOTA

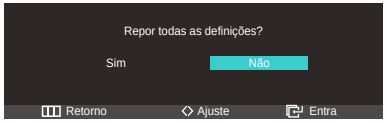
No caso de produtos a comercializar na Europa, o Tempor. Lig./Des. está definido para activar automaticamente 4 horas depois de o produto ser ligado. Esta operação está de acordo com os regulamentos das fontes de alimentação. Se não pretender que o temporizador seja activado, aceda a **MENU** ⟶ CONFIG. & REPOR e defina Tempor. Lig./Des. como Deslig..

Reiniciar

Faça com que todas as definições do produto voltem às predefinições de fábrica.

Restaurar as predefinições (Reiniciar)

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para CONFIG. & REPOR utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
3. Vá para Reiniciar utilizando os botões [∧/∨]. Em seguida, carregue no botão [↵].
   Aparece o ecrã seguinte.



4. Carregue em [</>] para aceder à opção pretendida e carregue em [↵].
5. A opção seleccionada será aplicada.

Capítulo. 10

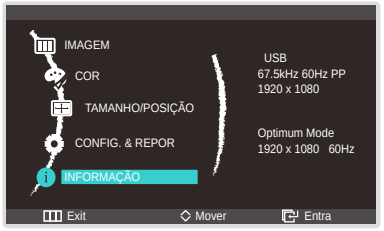
Menu INFORMAÇÃO e outros

INFORMAÇÃO

Veja a fonte de entrada, a frequência e a resolução actuais.

Ver as informações (INFORMAÇÃO)

1. Carregue em [▥] no produto.
2. Vá para INFORMAÇÃO utilizando os botões [∧/∨]. São apresentadas a fonte de entrada actual, a frequência e a resolução.



Configurar as definições de Brilho e Contraste no ecrã inicial

Ajuste o Brilho ou Contraste utilizando os botões [∧/∨] no ecrã inicial (onde o menu OSD é apresentado).

1. Prima o botão [∧/∨] quando for apresentado o ecrã inicial. Aparece o ecrã seguinte.

2. Prima o botão [⮌] para alternar entre as definições de Brilho e Contraste.
3. Ajuste a definição de Brilho ou Contraste utilizando os botões [∧/∨].

Configurar o Volume no ecrã inicial

Ajuste o Volume utilizando os botões [</>] no ecrã inicial (onde o menu OSD é apresentado).

1. Prima o botão [</>] quando for apresentado o ecrã inicial. Aparece o ecrã seguinte.

2. Ajuste a definição de Volume utilizando os botões [</>].

NOTA

A função coluna só está disponível na Série 7. Para ouvir som na Série 5, ligue um dispositivo de saída áudio (auscultadores, etc.).

Configurar o HUB no ecrã inicial

Carregue no botão [Hub] na base, quando o menu OSD não estiver apresentado. A janela do menu HUB é apresentada.

1. Prima o botão [Hub] quando for apresentado o ecrã inicial.

   Pode alterar as definições Ligação Sem Fios, Super Carga USB e Seleccione a origem ou ver a ID Sem Fios.

2. Configure as definições conforme necessário, utilizando os botões [∧/∨].

NOTA

- Consulte "HUB" para obter mais informações sobre como utilizar a função HUB.
- As funções Ligação Sem Fios e ID Sem Fios só são suportadas na Série 7.

Capítulo. 11

Guia de resolução de problemas

Requisitos a observar antes de contactar o Centro de Assistência ao Cliente Samsung

- Antes de ligar para o centro de atendimento ao cliente da Samsung, teste o seu produto da seguinte forma. Se o problema continuar, contacte o centro de atendimento ao cliente da Samsung.

Testar o produto

Verifique se o produto está a funcionar normalmente utilizando a função de teste do produto.

Se o ecrã for desligado e o indicador de alimentação piscar, mesmo que o produto esteja correctamente ligado a um PC, efectue um teste de autodiagnóstico.

1. Desligue o PC e o produto.
2. Desligue o cabo do produto.
3. Para ligar o produto.
4. Se a mensagem Verif. cabo de sinal aparecer, é porque o produto está a funcionar normalmente.

NOTA

Se o ecrã continuar em branco, verifique o sistema do PC, o controlador de vídeo e o cabo.

Verificar a resolução e a frequência

Quando o modo utilizado excede a resolução suportada (consulte a secção "Tabela dos modos de sinal padrão"), a mensagem Modo não otimizado é apresentada por breves instantes.

Verifique o seguinte.

Problema de instalação (modo PC)

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
O ecrã está continuamente a ligar e a desligar.	Verifique se os cabos estão correctamente ligados ao produto e ao PC e se os conectores estão firmemente encaixados.

Problema do ecrã

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
O LED de alimentação está desligado. O ecrã não liga.	Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
A mensagem Verif. cabo de sinal é apresentada.	Verifique se o cabo está correctamente ligado ao produto.
	Verifique se o dispositivo ligado ao produto está ligado.
A mensagem "Modo não otimizado" é apresentada no ecrã.	Esta mensagem é apresentada, se o sinal da placa gráfica exceder a resolução ou a frequência máxima do produto.
	Defina a resolução e a frequência máximas, segundo as especificações do produto, consultando a Tabela dos modos de sinal padrão.
As imagens do ecrã parecem distorcidas.	Verifique a ligação do cabo ao produto
O ecrã não está nítido. O ecrã está desfocado.	Remova os componentes (cabo vídeo, etc.) e tente novamente.
	Defina a resolução e a frequência para o nível recomendado.
O ecrã parece instável e treme.	Verifique se a resolução e a frequência do PC e da placa gráfica estão dentro de um intervalo compatível com o produto. Em seguida, altere as definições do ecrã, se necessário, consultando as informações adicionais no menu do produto.
Existem sombras ou imagens fantasma no ecrã.	
O ecrã é demasiado claro. O ecrã é demasiado escuro.	Ajuste a definição Brilho.
A cor do ecrã é inconsistente.	Ajuste as definições de COR.
As cores do ecrã têm uma sombra e estão distorcidas.	Ajuste as definições de COR.
O branco não parece realmente branco.	Ajuste as definições de COR.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
Não existe imagem no ecrã e o LED de alimentação pisca a cada 0,5 a 1 segundo.	O produto está no modo de poupança de energia.
	Carregue em qualquer tecla do teclado ou mova o rato para voltar ao ecrã anterior.

Problemas com o som

* A coluna integrada só está disponível na Série 7.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
Não existe som.	Verifique a ligação do cabo estéreo ou ajuste o volume.
	Verifique se o dispositivo fonte ligado ao produto está ligado.
O volume é demasiado baixo.	Ajusta o volume.
	Se o volume continuar baixo após tê-lo aumentado para o nível máximo, ajuste o volume na placa de som do PC ou no programa de software.

Outros problemas

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	SOLUÇÕES
A base gera calor. Porquê? Isto significa que o produto tem defeito?	A parte superior da base pode ficar ligeiramente quente à temperatura ambiente. Tal acontece à medida que o calor no interior da base é libertado naturalmente. A intensidade do calor sentido pode variar dependendo do facto de a sala estar fechada ou não, ou consoante a temperatura ambiente. O calor sentido não significa que existe um defeito. Pode utilizar o produto sem preocupações. Recomenda-se que o produto seja utilizado num local que proporcione boa ventilação na parte posterior da base do monitor.

Guia de resolução de problemas

O ecrã Ligação Sem Fios - apenas para Série 7

O ecrã fica em brando, apesar da Ligação Sem Fios estar activada.	
Sintoma: a Ligação Sem Fios não funciona apesar de o produto estar ligado.	
1. Carregue no botão [⇆] no produto para verificar a fonte de entrada.	Carregue no botão [⇆] para verificar se a fonte de entrada está definida como Ligação Sem Fios. Se a fonte de entrada não estiver definida como Ligação Sem Fios, carregue no botão [⇆] para configurar a fonte de entrada.
2. Verifique a ligação do dongle de ligação sem fios.	Verifique se o dongle está correctamente ligado. Execute o **Wireless Connection Manager**. Em seguida, carregue nas teclas de atalho (Ctrl+P+Q) para verificar se **Host Enabled** é apresentado no canto inferior esquerdo.
3. Verifique a ligação do produto.	Execute o **Wireless Connection Manager** para verificar se o produto se encontra na lista de monitores. Se encontrar o produto, seleccione **Ligar** e verifique se está ligado.
4. Verifique o controlador e o estado de actualização.	Se a Ligação Sem Fios não funcionar correctamente, actualize o controlador para a versão mais recente em www.samsung.com.

Ecrã USB

O ecrã USB não é apresentado.	
Sintoma: O ecrã está em branco apesar da alimentação e dos cabos estarem ligados.	
1. Carregue no botão [⇆] no produto para verificar a fonte de entrada.	Carregue no botão [⇆] para verificar se a fonte de entrada está definida como USB. Se a fonte de entrada não estiver definida como USB, carregue no botão [⇆] para configurar a fonte de entrada.
2. Verifique se os cabos estão ligados.	Verifique se o cabo USB está correctamente ligado ao produto e ao PC.

Mobile Control e MHL

O PC precisa de estar ligado, para poder utilizar o **Mobile Control**?	A função **Mobile Control** permite a partilha do teclado, do rato e de ficheiros entre um PC e um dispositivo móvel. Não pode utilizar o **Mobile Control** se o PC estiver desligado.
O PC tem de estar ligado para utilizar a função **MHL**?	A função **MHL** funciona independentemente da ligação a um PC. O PC não tem de estar ligado.
Que tipos de dispositivos móveis são compatíveis com o **Mobile Control**?	A maioria dos dispositivos que oferece a função de anfitrião é compatível com o **Mobile Control**. Os dispositivos compatíveis incluem os PC que suportam os sistemas operativos Windows, a série Samsung Galaxy S2 e posteriores. Para saber se o seu dispositivo suporta a função de anfitrião, contacte o fabricante. **NOTA** • O **Mobile Control** suporta a função de teclado e rato para dispositivos móveis, permitindo a interacção do produto com o dispositivo móvel ligado. • Para alguns dispositivos móveis, apenas uma função (função de teclado, etc.) das várias funções disponibilizadas pelo **Mobile Control** poderá estar disponível. Para saber se o seu dispositivo suporta as funções de teclado e rato, contacte o fabricante. • **Mobile Control** suporta apenas dispositivos móveis com função de anfitrião USB. O suporte desta função depende das especificações do seu dispositivo móvel. • O **Galaxy S2** é suportado. Os produtos Galaxy da **Sprint** (Estados Unidos) e da **AT&T** (Estados Unidos) não são suportados, pois não possuem a função de anfitrião USB.
Posso utilizar um cabo USB padrão em vez daquele que é fornecido com a embalagem quando utilizo o **Mobile Control**?	O **Mobile Control** activa a função de anfitrião num dispositivo móvel e partilha os dados entre os dispositivos. Para utilizar o **Mobile Control** correctamente, tem de utilizar o cabo fornecido para ligar o seu dispositivo móvel à porta MOBILE. Se utilizar um cabo USB padrão, a função **Mobile Control** não ficará disponível.
Posso utilizar a MHL e o **Mobile Control** ao mesmo tempo?	Devido à estrutura dos dispositivos móveis, a porta micro USB não pode transmitir os dados USB e o sinal MHL ao mesmo tempo.

Perguntas e respostas

PERGUNTA	RESPOSTA
Como posso alterar a frequência?	Defina a frequência na sua placa gráfica. • Windows XP: Seleccione **Painel de Controlo** ⟶ **Aspecto e Temas** ⟶ **Visualização** ⟶ **Definições** ⟶ **Avançadas** ⟶ **Monitor** e ajuste a **Frequência de actualização** em **Definições do monitor**. • Windows ME/2000: Aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Ecrã** ⟶ **Definições** ⟶ **Avançadas** ⟶ **Monitor**, e ajuste a opção **Frequência de actualização do ecrã** na opção **Definições do monitor**. • Windows Vista: Aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Personalização** ⟶ **Definições de monitor** ⟶ **Definições avançadas** ⟶ **Monitor**, e ajuste a opção **Taxa de actualização do ecrã** na opção **Definições do monitor**. • Windows 7: Seleccione **Painel de Controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Visualização** ⟶ **Resolução de Ecrã** ⟶ **Definições avançadas** ⟶ **Monitor** e ajuste a **Frequência de actualização** em **Definições do monitor**.
Como posso alterar a resolução?	• Windows XP: aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e temas** ⟶ **Ecrã** ⟶ **Definições** e ajuste a resolução. • Windows ME/2000: aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Ecrã** ⟶ **Definições** e ajuste a resolução. • Windows Vista: aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Personalização** ⟶ **Definições de Visualização** e ajuste a resolução. • Windows 7: aceda a **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Visualização** ⟶ **Ajustar a resolução** e ajuste a resolução.
Como posso definir o modo de poupança de energia?	• Windows XP: defina o modo de poupança de energia em **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e temas** ⟶ **Ecrã** ⟶ **Definições de Protecção de Ecrã** ou Configuração do BIOS no PC. • Windows ME/2000: defina o modo de poupança de energia em **Painel de controlo** ⟶ **Ecrã** ⟶ **Definições de Protecção de Ecrã** ou Configuração do BIOS no PC. • Windows Vista: defina o modo de poupança de energia em **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Personalização** ⟶ **Definições de Protecção de Ecrã** ou Configuração do BIOS no PC. • Windows 7: defina o modo de poupança de energia em **Painel de controlo** ⟶ **Aspecto e Personalização** ⟶ **Personalização** ⟶ **Definições de Protecção de Ecrã** ou Configuração do BIOS no PC.

NOTA

Para mais instruções sobre o ajuste, consulte o manual do utilizador do PC ou da placa gráfica.

Capítulo. 12

Características técnicas

Geral

Nome do modelo		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Painel	Tamanho	24 polegadas (61 cm)	24 polegadas (61 cm)	27 polegadas (68 cm)
	Área de visualização	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Densidade dos pixels	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Sincronização	Frequência horizontal	30 ~ 81 kHz		
	Frequência vertical	49 ~ 75 Hz		
Cores do ecrã		16,7 M (RGB 8 bits)		
Resolução	Resolução ideal	1920 x 1080		
	Resolução máxima	1920 x 1080		
Relógio de pixels máximo		165 MHz (Digital, USB)		
Fonte de alimentação		Este produto utiliza 100 a 240 V. Consulte a etiqueta na parte posterior do produto pois a tensão padrão pode variar em países diferentes.		

Portas	Lateral	Mobile connect (20p), USB 3.0 downstream (super carga disponível), USB 3.0 downstream, USB 2.0 downstream, saída de auscultadores.		
	Vista de trás	Conector CC, USB 3.0 upstream, conector LAN, HDMI		
Resolução de entrada HDMI		1920 x 1080		
Dimensões (L x A x P) / Peso		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Condições ambientais	Funcionamento	Temperatura: 10 °C a 50 °C (50 °F a 122 °F) Humidade: 10% – 90%, sem condensação		
	Armazenamento	Temperatura: -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade: 5 % – 90 %, sem condensação		
Pontos do painel (Pixels)		Devido à natureza do fabrico deste produto, cerca de 1 pixel em cada milhão (1 ppm) pode ser mais claro ou mais escuro no painel LCD. Isto não afecta o desempenho do produto.		

- As características técnicas acima estão sujeitas a alterações sem aviso prévio de forma a melhorar a qualidade.
- Este dispositivo é um aparelho digital de Classe B

Transmissor/receptor sem fios - apenas para a Série 7

- O equipamento sem fios mencionado anteriormente pode provocar interferências e não deve ser utilizado em serviços onde a segurança pessoal seja posta em risco.

Nome do dispositivo (nome do modelo)	UWB/dispositivo sem finalidade específica (dispositivo que utiliza a tecnologia UWB), (CY-WDCA7UT)
Número de autorização	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Autorização concedida a	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Fabricado por	Samsung Electronics Co., Ltd.

Poupança de energia

A função de poupança de energia deste produto reduz o consumo de energia desligando o ecrã e alterando a cor do LED de alimentação, caso o produto não seja utilizado durante um período de tempo especificado. A alimentação não é desligada no modo de poupança de energia. Para ligar novamente o ecrã, carregue em qualquer tecla do teclado ou mova o rato. O modo de poupança de energia apenas funciona se o produto estiver ligado a um PC com uma função de poupança de energia.

POUPANÇA DE ENERGIA		FUNCIONAMENTO NORMAL (MODO HDMI)	MODO DE POUPANÇA DE ENERGIA	DESLIGADO (BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO)
Indicador de alimentação		Ligado	A piscar	Deslig.
CONSUMO DE ENERGIA	C24B550U	38,0 W	Inferior a 0,8 W	Inferior a 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	Inferior a 0,8 W	Inferior a 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	Inferior a 0,7 W	Inferior a 0,3 W

- O nível de consumo de energia apresentado pode variar consoante as condições de funcionamento, ou caso as definições sejam alteradas.
- Para reduzir o consumo de energia para 0 watts, desligue o dispositivo utilizando o interruptor de alimentação, situado na parte posterior do produto, ou desligue o cabo de alimentação. Certifique-se de que desliga o cabo de alimentação se não for utilizar o produto durante muito tempo. Para reduzir o consumo de energia para 0 W, quando não existir um interruptor de alimentação, desligue o cabo de alimentação.

Modos de temporização predefinidos

- Devido à natureza do painel, é possível definir este produto para apenas uma resolução para cada tamanho de ecrã de forma a obter a melhor qualidade de imagem. Portanto, qualquer outra resolução que não a especificada poderá deteriorar a qualidade da imagem. Para evitar que tal aconteça, recomendamos que seleccione a resolução óptima específica para o tamanho de ecrã do seu produto.

Se o seu PC transmitir um sinal num dos seguintes modos de sinal padrão, o ecrã será automaticamente ajustado. Se o sinal transmitido pelo PC não pertencer aos modos de sinal padrão, o ecrã pode ficar em branco com o LED de alimentação ligado. Neste caso, altere as definições de acordo com a tabela seguinte consultando o manual do utilizador da placa gráfica.

RESOLUÇÃO	FREQUÊNCIA HORIZONTAL (KHZ)	FREQUÊNCIA VERTICAL (HZ)	FREQUÊNCIA DE RELÓGIO (MHZ)	POLARIDADE DE SINCRONIZAÇÃO (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequência horizontal

  O tempo necessário para percorrer uma linha da esquerda para a direita do ecrã tem o nome de ciclo horizontal. O número inverso de um ciclo horizontal tem o nome de frequência horizontal. A frequência horizontal é medida em kHz.

- Frequência vertical

  A repetição da mesma imagem dezenas de vezes por segundo permite-lhe ver imagens naturais. À frequência de repetição dá-se o nome de "frequência vertical" ou "taxa de actualização" e é indicada em Hz.

Especificações do dongle para ligar a um PC - apenas para a Série 7

Norma	UWB (banda ultralarga)
Interface anfitriã	Interface USB 2.0 downstream
Gama de frequências	3,1 GHz – 10,6 GHz (em funcionamento 3,16 GHz – 8,97 GHz, BG1, BG2, BG6)
Segurança	AES128
Velocidade de transmissão de dados	53,3 a 480 Mbps
Sensibilidade/potência de saída	Densidade espectral de potência do sinal transmitido -41,3 dBm/MHz (limite: -41,3 dBm/MHz)
Consumo de energia	1,18 W (típico), pacotes de 4095 bytes, TFC1, grupo de banda 3, 480 Mbps
Modelos suportados	C24B750X/C27B750X
Dimensões	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Capítulo. 13

Anexo

Contacte a Samsung Internacional

NOTA

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilidade pelo Serviço Pago (custo para os clientes)

NOTA

Quando o serviço é solicitado, apesar da garantia, poderemos cobrar-lhe pela deslocação de um técnico de assistência nos seguintes casos.

Não é um defeito do produto

Limpeza, ajuste, explicação, reinstalação do produto, etc.

- Se um técnico de assistência der instruções sobre como utilizar o produto ou apenas ajustar as opções sem desmontar o produto.
- Se o defeito for provocado por factores ambientais exteriores (Internet, antena, sinal do cabo, etc.)
- Se um produto for reinstalado ou forem ligados dispositivos adicionais após a instalação do produto pela primeira vez.
- Se um produto for reinstalado por motivos de deslocação para um local diferente ou para outra casa.
- Se o cliente solicitar instruções de utilização devido a um produto de outra empresa.
- Se o cliente solicitar instruções para utilizar a rede ou um produto de outra empresa.
- Se o cliente solicitar a instalação e a configuração de software do produto.
- Se o técnico de assistência remover/limpar pó ou objectos estranhos do interior do produto.
- Se o cliente solicitar uma instalação adicional depois de comprar um produto por telefone ou online.

Danos do produto provocados pelo cliente

Danos no produto provocados pela má utilização ou reparação errada do cliente.

Se os danos no produto foram provocados por:

- Impacto externo ou queda.
- Utilização de acessórios ou produto vendido em separado, não especificado pela Samsung.
- Reparação por alguém que não um engenheiro de uma empresa de assistência contratada ou parceira da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelação ou reparação do produto por parte do cliente.
- Utilização com a tensão incorrecta ou com ligações eléctricas não autorizadas.
- Incumprimento dos avisos "Cuidado" do Manual do utilizador.

Outros

- Se o produto falhar devido a catástrofe natural (trovoada, incêndio, terramoto, cheias, etc.)
- Se os consumíveis estiverem gastos (bateria, toner, luzes fluorescentes, cabeça, vibrador, luz, filtro, fita, etc.)

NOTA

Se o cliente solicitar um serviço no caso de o produto não apresentar defeitos, poderá ser cobrada uma taxa de assistência. Leia o Manual do utilizador primeiro.

Eliminação Correcta

Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)
Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.
Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.
Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)
Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.
Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Terminologia

OSD (apresentação no ecrã)

A apresentação no ecrã (OSD) permite-lhe configurar as definições de apresentação no ecrã, para optimizar a qualidade da imagem, conforme o necessário. Permite-lhe alterar o brilho, o matiz, o tamanho e muitas outras definições, utilizando os menus que são apresentados no ecrã.

Repetidor

O HUB refere-se a um dispositivo que funciona como um ponto de ligação comum a vários dispositivos ligados em rede. É utilizado na ligação de vários PC, dispositivos de vídeo, dispositivos de escritório e/ou LAN numa única rede.

Dongle de ligação sem fios - apenas para a Série 7

O dongle refere-se a um dispositivo que é ligado a uma entrada/saída de um PC. Contém uma chave de segurança ou uma ID, assegurando que apenas o utilizador que liga o dongle sem fios ao PC possa aceder a uma aplicação específica. O próprio dongle de ligação sem fios contém os dados necessários para que a ligação sem fios funcione. Tem de ser ligado ao seu PC quando precisar de uma ligação sem fios.

Gama

A opção Gama permite ajustar a escala de cinzentos, que representa os tons intermédios do ecrã. O ajuste do brilho afecta todo o ecrã, mas ajustar a Gama afecta apenas o brilho intermédio.

Escala de cinzentos

A escala refere-se aos níveis de intensidade das cores, que mostram a variação da mudança de cor, desde as áreas mais escuras até às áreas mais claras do ecrã. As alterações ao brilho do ecrã são expressas pela variação do preto e do branco e a escala de cinzentos refere-se à área intermédia entre o preto e o branco. Alterar a escala de cinzentos através do ajuste da Gama, altera o brilho intermédio do ecrã.

Velocidade de varrimento

A velocidade de varrimento, ou taxa de actualização, refere-se à frequência com que o ecrã é actualizado. Os dados do ecrã são transmitidos à medida que o ecrã é actualizado para apresentar a imagem, embora a actualização seja invisível ao olho humano. Ao número de actualizações do ecrã dá-se o nome de velocidade de varrimento, que é medida em Hz. Uma velocidade de varrimento de 60 Hz significa que o ecrã é actualizado 60 vezes por segundo. A velocidade de varrimento do ecrã depende do desempenho da placa gráfica do PC e do monitor.

Frequência horizontal

Os caracteres ou as imagens apresentadas no ecrã do monitor são compostos por muitos pontos (pixéis). Os pixéis são transmitidos em linhas horizontais, que são depois organizadas verticalmente para criar uma imagem. A frequência horizontal é medida em kHz e representa o número de vezes, por segundo, que as linhas horizontais são transmitidas e apresentadas no ecrã do monitor. Uma frequência horizontal de 85 significa que as linhas horizontais que compõem uma imagem são transmitidas 85000 vezes por segundo. A frequência horizontal é indicada em 85 kHz.

Frequência vertical

Uma imagem é composta por várias linhas horizontais. A frequência vertical é medida em Hz e representa o número de imagens que podem ser criadas por segundo pelas linhas horizontais. Uma frequência vertical de 60 significa que uma imagem é transmitida 60 vezes por segundo. A frequência vertical também é chamada de "taxa de actualização" e afecta a cintilação do ecrã.

Resolução

A resolução é o número de pixéis horizontais e verticais que formam um ecrã. Representa o nível de detalhe do ecrã. Uma maior resolução apresenta uma maior quantidade de informações no ecrã e é capaz de efectuar várias tarefas ao mesmo tempo. Por exemplo, uma resolução de 1920 x 1080 é composta por pixéis horizontais 1920 (resolução horizontal) e 1080 linhas verticais (resolução vertical).

Plug & Play

A função Plug & Play permite a troca automática de informações entre um monitor e o PC, criando um óptimo ambiente de visualização. O monitor utiliza VESA DDC (a norma internacional) para executar a função Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

A função MHL permite-lhe ver vídeos e fotografias (guardados num dispositivo móvel que suporte MHL) no ecrã do produto.

Índice

A

Alterar as definições 40
Azul 57

B

Brilho 53

C

Componentes 14
Configuração do IP do monitor 32
Configurar o HUB no ecrã inicial 71
Consumo de energia 78
Contraste 53

D

Def. Temporizador 68
Desactivar a MHL 44
Desembalar a Smart Station 13
Direitos de autor 5

F

Formato Imagem 59

G

Gama 58
Geral 77
Guia de resolução de problemas 72

H

HUB 62

I

Idioma 65
INFORMAÇÃO 70
Instalação do software para utilizar a Smart Station 21
Itens vendidos em separado 14

L

Ligação a um dispositivo de vídeo 50
Ligar a um dispositivo de saída áudio 50
Ligar e utilizar um PC 46
Ligar um PC ao monitor Smart Station (produto) 25
Limpeza 7

M

MAGIC 51
Menu Pos. Hor. 61
Menu Pos. Vert. 61
Menu Transp. 65
MHL 42
Modo PC/AV 66
Modos de temporização predefinidos 79

N

Nitidez 54
Nv.pr.HDMI 55

O

O que é a Smart Station? 19
O que é o Mobile Control? 35

P

Peças 15
Perguntas e respostas 76
Posição H 60
Posição V 60
Postura correcta para utilizar o produto 12
Poupança de energia 78
Precauções de segurança 6

R

Repetições Tecla 67
Repor 69
Requisitos a observar antes de contactar o Centro de Assistência ao Cliente Samsung 72

S

Sinal Autom. 66

T

Tempo de Resposta 54
Tempo Menu 67
Tempor. Lig./Des. 68
Terminologia 86
Tonalidade 58
Transmissor/receptor sem fios 78

U

Utilizar a MHL 43
Utilizar o Mobile Control 36
Utilizar o suporte para dispositivos móveis 41

V

Verde 57
Vermelho 56